

DataTraveler® Vault Privacy 3.0 Managed-Ready Solution

Find the language and latest documentation for your Kingston® DTVP30M-R here.

DTVP30M-R Installation Guide

-  For instructions in English
-  Para instrucciones en español
-  Für Anleitungen in Deutsch
-  Pour des instructions en français
-  Per le istruzioni in italiano
-  Por as instruções em português
-  Instrukcje w języku polskim
-  Для инструкции на русском
-  Turkce talimatlar icin
-  Japanese
-  Thai
-  Vietnamese
- Simplified Chinese 中文说明
- Traditional Chinese 中文說明

**DataTraveler[®] Vault Privacy 3.0
Managed-Ready Solution**

User Manual



About This User Guide

This quick start guide is for Kingston's DataTraveler® Vault Privacy 3.0 – Managed-Ready Secure USB device (*referred to simply as DTVP30M-R from this point forward*) using the default system values and no customisations.

System Requirements

PC Platform

- Pentium III processor or equivalent (or faster)
- 15MB free disk space
- USB 2.0/3.0
- Two available consecutive drive letters after the last physical drive

Supported PC Operating Systems

- Windows 8, 8.1 (non RT)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

Mac Platform

- 15MB free disk space
- USB 2.0/3.0

Supported Operating Systems

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(Note: Administrator privileges are required to set up console preferences on Mac clients.)

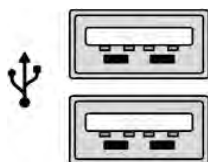


Figure 1.1 – USB 2.0/3.0 ports, type A



Figure 1.2 – DTVP30M-R

Recommendations

To ensure that ample power is supplied to the DTVP30M-R device, insert it directly into a USB 2.0/3.0 port on your notebook or desktop, as seen in **Figure 1.3**. Avoid connecting it to any peripheral device(s) that may feature a USB port, such as a keyboard or USB-powered hub, as seen in **Figure 1.4**.



Figure 1.3 – Recommended usage



Figure 1.4 – Not recommended

Setup (Windows environment)

1. Insert the DTVP30M-R into an available USB port on your notebook or desktop and wait for Windows to detect it.
 - Windows Vista/7/8 users will receive a device driver notification as seen in **Figure 2.1**.

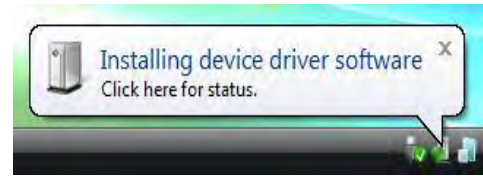


Figure 2.1 – Device driver installation

Once the new hardware detection is complete, Windows will prompt you to begin the initialisation process.

- Windows Vista/7/8 users will see an AutoPlay window similar to the one in **Figure 2.2**.

2. Select the option 'Run DTVP30M-R.exe'.

If Windows does not AutoPlay, you can browse to the CD-ROM partition (**Figure 2.3**) and manually execute the DTVP30M-R program. This will also start the initialisation process.

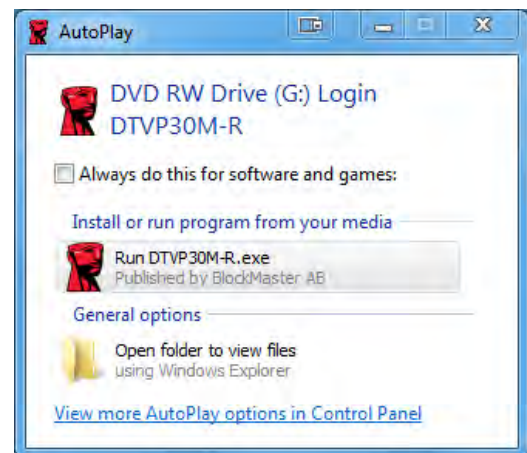


Figure 2.2 – AutoPlay window

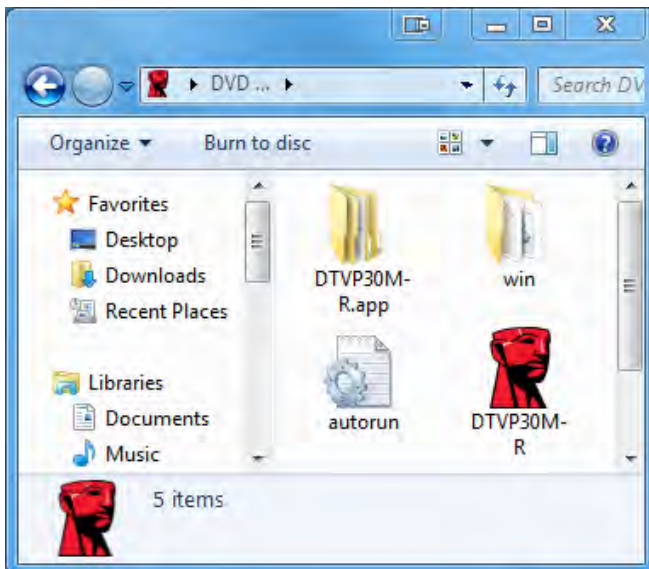


Figure 2.3 – DTVP30M-R contents

(Note: Menu options in the AutoPlay window may vary depending on what programs are currently installed on your computer. AutoRun will start the initialisation process automatically.)

Device Initialisation (Windows Environment)

DTVP30M-R can be initialised one of two ways: standalone or managed. When you insert the drive into a USB port on the host, DTVP30M-R will look for a 'safestick' registry key* which provides the location of the *SafeConsole* server:

(*Note: You can also use the Windows installer from the SafeConsole's deployment page.)

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

If the registry key does NOT exist, DTVP30M-R will bypass the management option and allow you to initialise the device as a standalone drive. If the registry key DOES exist, a message box prompt is displayed that allows you to decide whether or not the DTVP30M-R drive will be managed. **Figure 3.1**

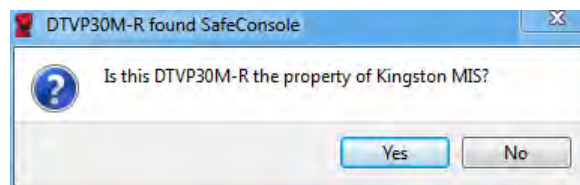


Figure 3.1 – Found SafeConsole

1. Decide whether DTVP30M-R will be managed or not.

Clicking 'Yes' will register DTVP30M-R with SafeConsole and inherit the policies that are in place on the management console, including password criteria, device auditing and other managed features. To confirm ownership of this device, you will be prompted for the credentials of the local host/domain user prior to initialisation. **Figure 3.2**

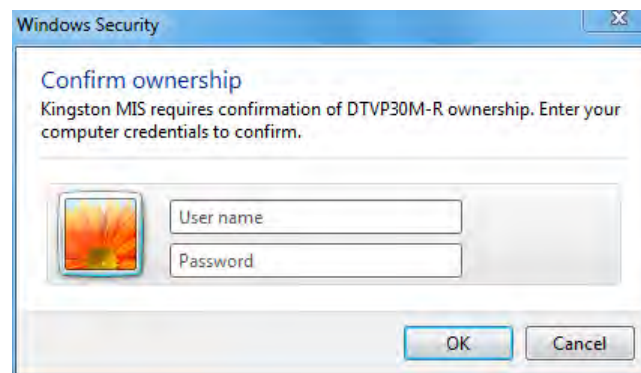


Figure 3.2 – Confirm ownership

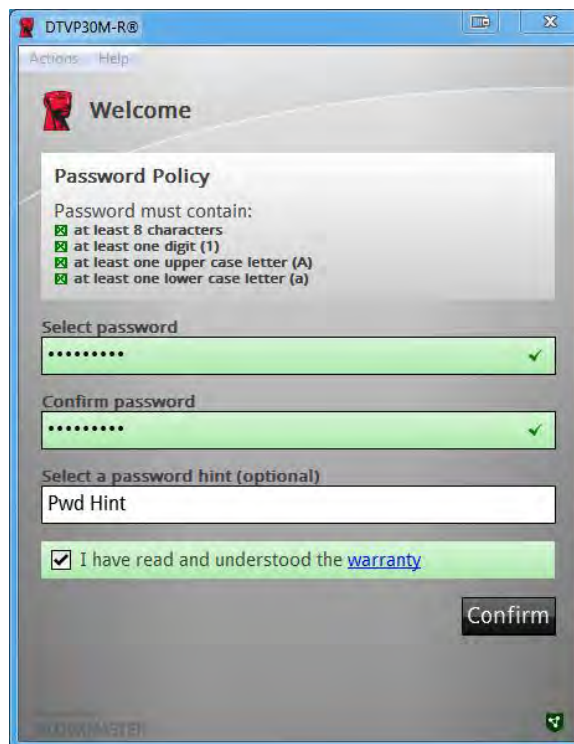
The DTVP30M-R will remain in the managed state until the device is reset. **Continue on next page.**

Device Initialisation (Windows Environment), Continued:

Clicking 'No' will prevent the DTVP30M-R from registering with SafeConsole and it will initialise as a standalone drive. This message box will continue to appear each time the device is plugged in, until you opt to register with SafeConsole.

2. Select a password. Non-managed and standalone drives require a password with the following criteria (**Figure 3.3**):

Minimum of eight (8) characters, including 1 upper-case, 1 lower-case and 1 digit



The screenshot shows a window titled "DTVP30M-R" with a "Welcome" message. Below the message is a "Password Policy" section with the following requirements: at least 8 characters, at least one digit (1), at least one upper case letter (A), and at least one lower case letter (a). There are two password input fields, both with green checkmarks indicating they meet the criteria. Below the password fields is a "Select a password hint (optional)" section with a text box containing "Pwd Hint". At the bottom, there is a checkbox labeled "I have read and understood the [warranty](#)" which is checked. A "Confirm" button is located at the bottom right of the window.

Figure 3.3 – Confirm password

Managed drives require passwords that meet the criteria set forth in the policy of the SafeConsole management server.

3. Once a password has been selected (and it meets the specified criteria), you must enter it a second time in the '*Confirm Password*' text box to ensure proper entry.
4. Click the checkbox to accept the warranty statement.
5. Click [**Confirm**] to complete initialisation.

Device Usage (Windows Environment)

Each time that you insert the DTVP30M-R, you will be prompted to enter the password created during the initialisation process (**Figure 4.1**). During the login process, if you enter an invalid password (**Figure 4.2**), you will be given another opportunity to enter the correct password. Note that there is a built-in security feature that tracks the number of invalid login attempts. If this number reaches the pre-configured value of 10 (maximum number of invalid logins), the DTVP30M-R will lock you out and require a device reset. **Figure 4.3 on next page**

(Note: If you log in successfully before reaching the limit of 10 invalid password attempts, the login counter will reset.) Continues on next page.

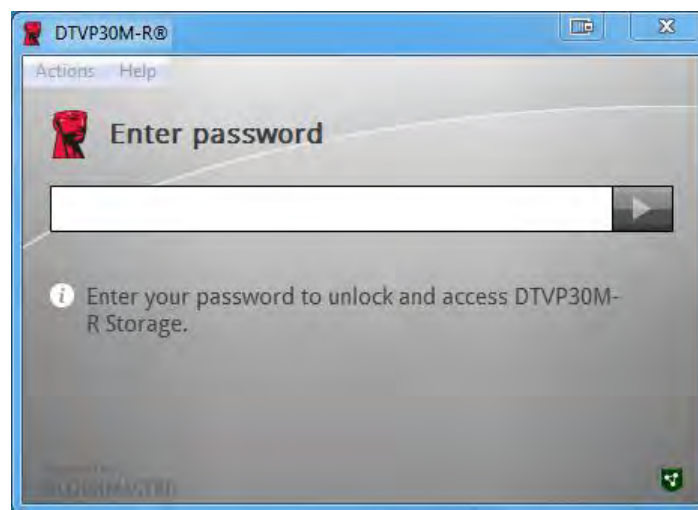


Figure 4.1 – Enter password

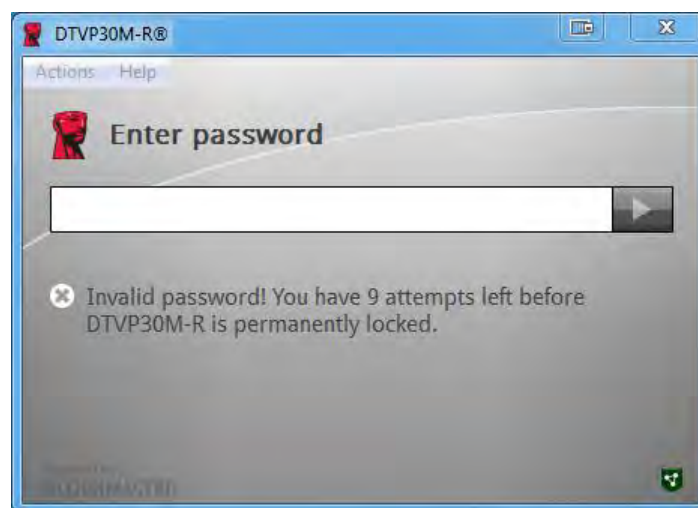


Figure 4.2 – Login failure

Device Initialisation (Windows Environment), Continued:



Figure 4.3 – MaxNoA reached

Setup (Mac Environment)


Insert the DTVP30M-R into an available USB port on your Mac notebook or desktop and wait for the operating system to detect it. If the 'DTVP30M-R' volume (**Figure 5.1**) does not appear on the desktop, open Finder  and locate the 'DTVP30M-R' volume (**Figure 5.2**) on the left side of the Finder window (listed under **DEVICES**.) Highlight the volume and double-click the 'DTVP30M-R' application icon in the 'Finder' window. (**Figure 5.2**) This will start the initialisation process.



Figure 5.1 – DTVP30M-R

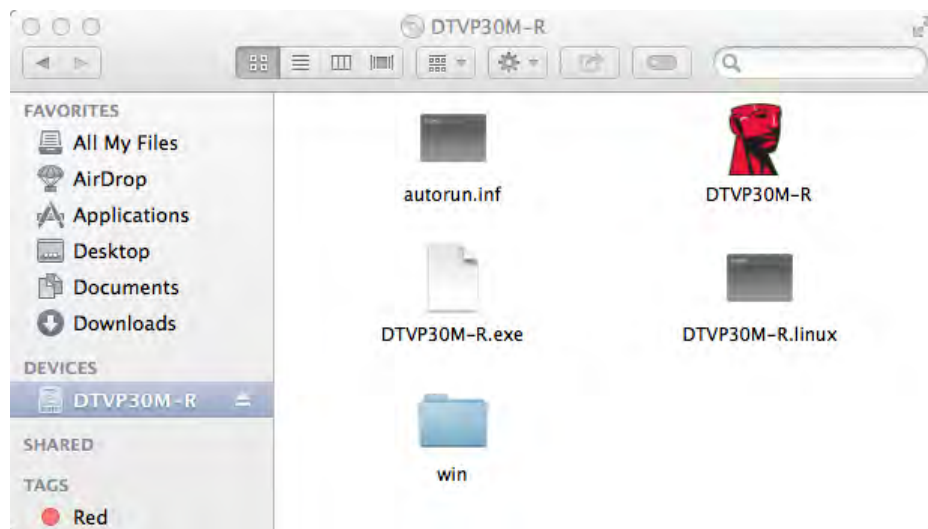


Figure 5.2 – Contents

Device Initialisation (Mac Environment)

DTVP30M-R can be initialised one of two ways: standalone or managed. Upon launching the DTVP30M-R application on the DTVP30M-R volume, DTVP30M-R will look for a *SafeConsole* server. If the Mac has been set up for *SafeConsole*, it will prompt for the DTVP30M-R to be managed.

Mac SafeConsole Setup:

To initialise the DTVP30M-R on a Mac client, the application must know where to locate the SafeConsole server. To enable this, follow these steps prior to inserting the device:

1. Click on the "Go" menu in the upper left-hand corner of the OS X desktop.
2. Select 'Utilities' from the drop-down menu.
3. Launch the 'Terminal' application.
4. Using the admin account, type "**defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick**" in the terminal window and press [ENTER]. (NOTE: This command does require elevated privileges.)
5. Exit the terminal window.
6. Insert the DTVP30M-R into an available USB port on your notebook or desktop.
 - a. Open Safari and browse to the SafeConsole login address you specified in Step 4.
 - b. When the certificate warning appears, click "Show certificate".
 - c. Press the arrow to the left of the "Trust" menu to show the trust options.
 - d. Change the "When using this certificate" to "Always Trust".
 - e. Click the 'Continue' button.
 - f. Enter your credentials to connect to SafeConsole.(Note: You can also use the Mac installer from the SafeConsole's deployment page.)

If the Mac hasn't been setup to connect to a SafeConsole Server, DTVP30M-R will bypass the management option and allow you to initialise the device as a standalone drive. If the Mac has been setup, a message box prompt is displayed that allows you to decide whether or not the DTVP30M-R drive will be managed.

1. Decide whether DTVP30M-R will be managed or not. Clicking 'Yes' will register DTVP30M-R with SafeConsole and inherit the policies that are in place on the management console, including password criteria, device auditing and other managed features. **(Figure 6.1) Continue on next page.**

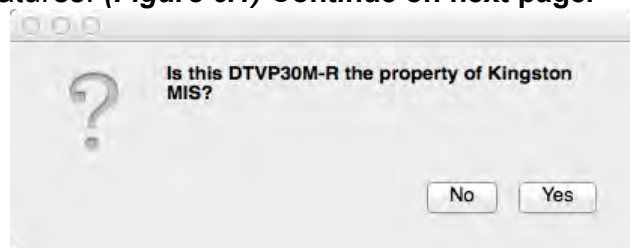


Figure 6.1 – Found SafeConsole

Device Initialisation (Mac Environment), Continued:

Click "Yes" to confirm ownership of this device, you will be prompted if you are the user responsible for the device. **Figure 6.2**



Figure 6.2 – Confirm user (continued on next page)

Device Initialisation (Mac Environment), Continued:

1. Select a password. Non-managed drives require a password with the following criteria:

Minimum of eight (8) characters, including 1 upper-case, 1 lower-case and 1 digit

Managed drives require passwords that meet the criteria set forth in the policy of the SafeConsole management server.

2. Once a password has been selected (and it meets the specified criteria), you must enter it a second time in the 'Confirm Password' text box to ensure they match. **Figure 6.3**
3. Click the checkbox to accept the warranty statement.




Figure 6.3 – Confirm password

4. Click [**Confirm**] to complete initialisation.

Device Usage (Mac Environment)

Each time that you insert the DTVP30M-R into a Mac system, the Kingston DTVP30M-R application will need to be launched. This initiates the login routine that authenticates the user and protects the secure data partition. When the login window appears (**Figure 7.1**), enter your password and press [ENTER] or click on the arrow to proceed.



Figure 7.1 – Enter password

During the login process, if you enter an invalid password (**Figure 7.2**), you will be given another opportunity to enter the correct password. Note that there is a built-in security feature that tracks the number of invalid login attempts. If this number reaches the pre-configured value of 10 (maximum number of invalid logins), the DTVP30M-R will lock you out and require a device reset.

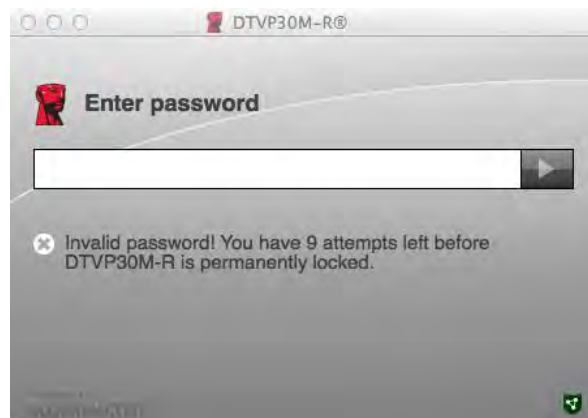


Figure 7.2 – Login failure

(Note: If you log in successfully before reaching the limit of 10 invalid password attempts, the login counter will reset.) Continued on next page.

Device Usage (Mac Environment), Continued:

When you enter the correct password, you can access the secure data partition and the DTVP30M-R menu in the upper left-hand corner. The menu options that appear will vary based on the policies configured in SafeConsole. By default, users will be able to change their password, lock the device, and change the lockout timer settings. **Figure 7.3**



Figure 7.3 – MaxNoA reached

DataTraveler® Vault Privacy 3.0
Solución "Listo para ser Administrado"

Manual del usuario



Acerca de esta Guía del Usuario

Esta guía de inicio rápido es para el dispositivo USB Seguro DataTraveler® Vault Privacy 3.0 – Managed-Ready de Kingston (*mencionado simplemente como DTVP30M-R desde este punto hacia adelante*) utilizando los valores predeterminados de sistema y sin personalizaciones.

Requerimientos del sistema

Plataforma de PC

- Procesador Pentium III o equivalente (o más rápido)
- 15MB de espacio libre en disco
- USB 2.0/3.0
- Dos letras de dispositivo consecutivas después del último dispositivo físico

Soporte para sistema operativo de PC

- Windows 8, 8.1 (no RT)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

Plataforma Mac

- 15MB de espacio libre en disco
- USB 2.0/3.0

Soporte para sistema operativo

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(Nota: Son necesarios privilegios de administrador para configurar preferencias de la consola de clientes Mac.)

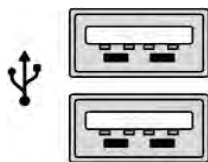


Figura 1.1 – Puertos USB 2.0/3.0, Tipo A



Figura 1.2 – DTVP30M-R

Recomendaciones

Para asegurarse que disponga de la conexión de energía adecuada para el dispositivo DTVP30M-R, insértelo directamente en el puerto USB 2.0/3.0 de su notebook o computadora de escritorio, como se ve en la **Figura 1.3**. Evite conectarlo a cual(es)quier dispositivo(s) periférico(s) que pueda contar con un puerto USB, tal como un teclado o un concentrador alimentado por USB, como se ve en la **Figura 1.4**.



Figura 1.3 - Uso recomendado



Figura 1.4 - No se recomienda

Configuración (entorno de Windows)

1. Inserte el DTVP30M-R en un puerto USB disponible en su notebook o computadora de escritorio, y espere a que Windows lo detecte.
 - Los usuarios de Windows Vista/7/8 recibirán una notificación sobre el controlador de dispositivo tal como se ve en la **Figura 2.1**.

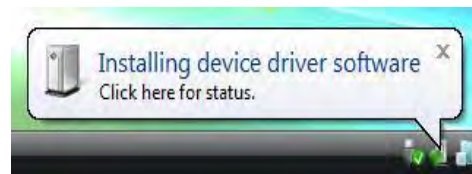


Figura 2.1 – Instalación del controlador del dispositivo

Una vez que la detección del nuevo hardware se haya terminado, Windows comenzará con el proceso de inicialización.

- Los usuarios de Windows Vista/7/8 verán una ventana de Reproducción automática similar a la de la **Figura 2.2**.

2. Seleccione la opción 'Run DTVP30M-R.exe'.

Si Windows no lo ejecuta automáticamente, puede navegar a la partición del CD-ROM (**Figura 2.3**), y ejecute manualmente el programa DTVP30M-R. Esto también dará comienzo al proceso de inicio.

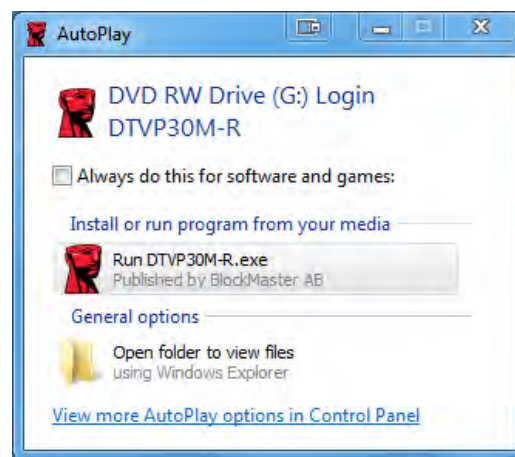


Figura 2.2 – Ventana de Reproducción automática

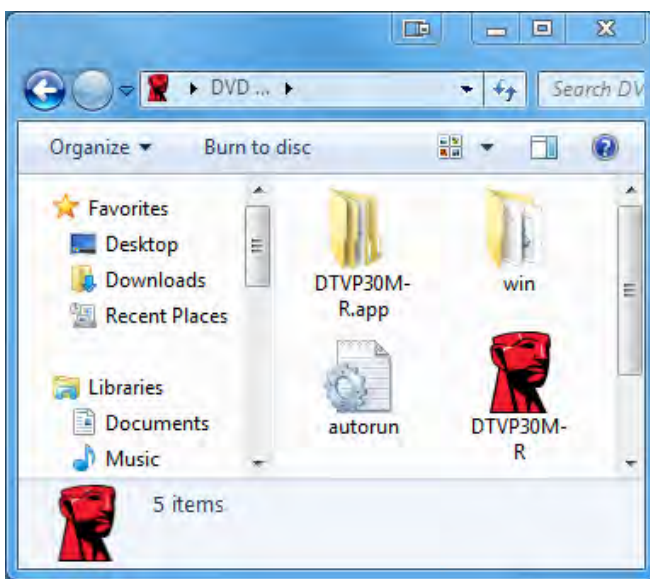


Figura 2.3 – Contenido del DTVP30M-R

(Nota: Las Opciones de menú en la ventana de Reproducción automática pueden variar dependiendo de qué programas están actualmente instalados en la computadora. La Ejecución automática dará comienzo al proceso de inicio de forma automática.)

Inicio del dispositivo (entorno de Windows)

El DTVP30M-R puede ser iniciado en una de dos maneras: Autónomo o administrado. Luego de insertar el dispositivo en un puerto USB en el huésped, el DTVP30M-R buscará una clave de registro 'safestick'* que proporciona la ubicación del Servidor de *SafeConsole*:

(*Nota: También puede utilizar el instalador de Windows desde la página de despliegue de *SafeConsole*.)

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

Si la clave del registro NO existe, el DTVP30M-R dejará de lado la opción de gestión y le permitirá iniciar el dispositivo como una unidad autónoma. Si EXISTE la clave del registro, se producirá un cuadro de mensaje guía que permite al usuario decidir si o no se gestionará el dispositivo DTVP30M-R. **Figura 3,1**

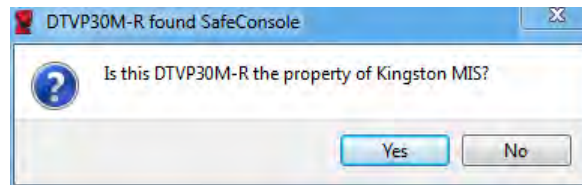


Figura 3.1 – SafeConsole ubicada

1. Decida si el DTVP30M-R será administrado o no.

Al hacer clic en 'Sí' el DTVP30M-R será registrado con *SafeConsole* y heredará las políticas que están en efecto en la consola de administración, incluyendo criterios de contraseña, auditoría del dispositivo y otras características administrados. Para confirmar la propiedad de este dispositivo, se le pedirán las credenciales del usuario del huésped/dominio local antes del inicio. **Figura 3,2**

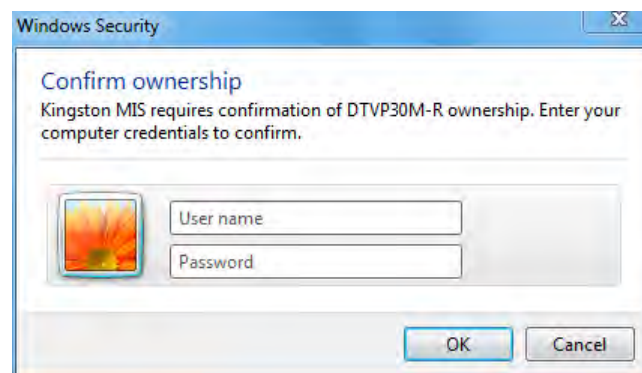


Figura 3.2 – Confirmar propiedad

El DTVP30M-R permanecerá en el estado administrado hasta que se reinicie el dispositivo. *Continúa en la próxima página.*

Inicio del dispositivo (entorno de Windows), Continuación:

Haciendo clic en 'No' impedirá que el DTVP30M-R sea registrado con SafeConsole y lo iniciará como un dispositivo independiente. Este cuadro de mensaje continuará apareciendo cada vez que el dispositivo sea conectado, hasta que el usuario opte por registrarse en SafeConsole.

2. Seleccione una contraseña. Los dispositivos no administrados y autónomos requerirán una contraseña con los siguientes criterios (**Figura 3.3**):

Mínimo de ocho (8) caracteres, incluyendo 1 mayúscula, 1 minúscula y 1 dígito

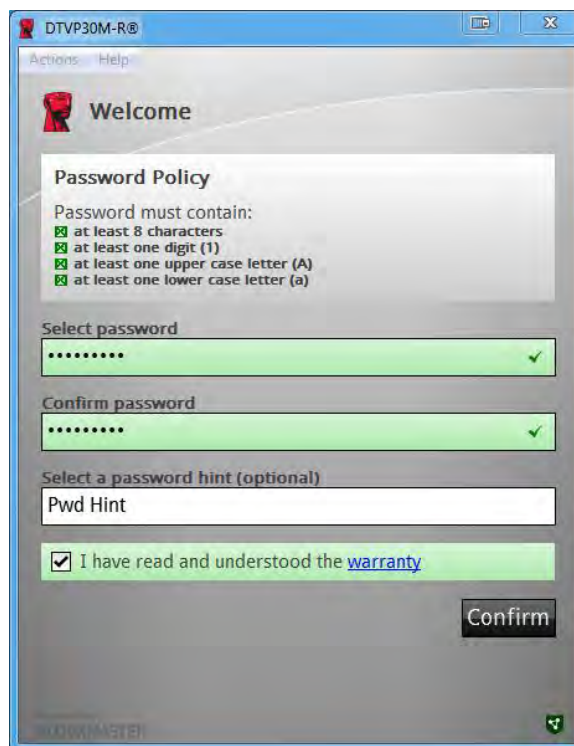


Figura 3.3 – Confirmación de la contraseña

Los dispositivos administrados requerirán contraseñas que cumplan con los criterios establecidos en la política del servidor de administración SafeConsole.

3. Una vez que se ha seleccionado una contraseña (y cumpla con los criterios especificados), debe introducirla una segunda vez en el cuadro de texto 'Confirmar contraseña' para garantizar una adecuada entrada.

4. Haga clic en la casilla de verificación para aceptar la declaración de garantía.
5. Haga clic en [**Confirmar**] para finalizar la inicialización.

Utilización del dispositivo (entorno de Windows)

Con cada inserción del DTVP30M-R, se le pedirá que ingrese la contraseña que creó durante el proceso de inicio (**Figura 4.1**). Durante el proceso de inicio de sesión, si se introduce una contraseña incorrecta (**Figura 4.2**), se le dará otra oportunidad de introducir la contraseña correcta; tenga en cuenta que hay una característica de seguridad incorporada que rastrea el número de intentos de inicio de sesión no válidos y si este número alcanza el valor preconfigurado de 10 (número máximo de inicios de sesión no válidos), el DTVP30M-R bloqueará al usuario y requerirá un reinicio del dispositivo. **Figura 4.3 en la siguiente página**

(Nota: Antes de bloquear el dispositivo con los 10 intentos de ingreso de contraseña incorrecta, el contador de inicio de sesión será reiniciado si se produce un exitoso inicio de sesión.)
Continúa en la próxima página.

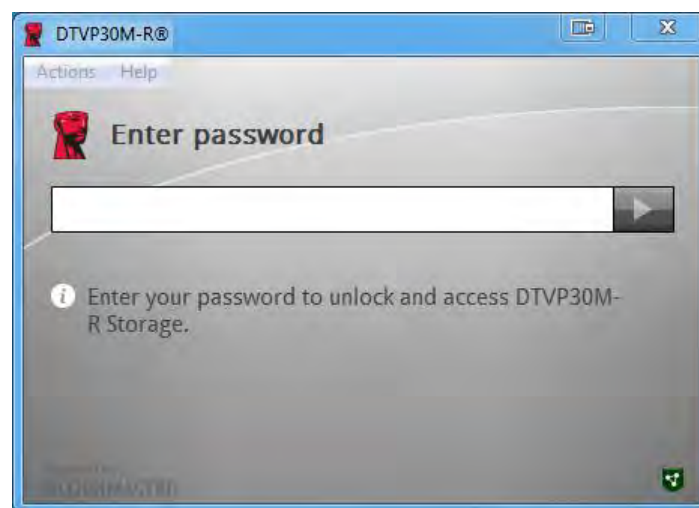


Figura 4.1 – Ingresar la contraseña

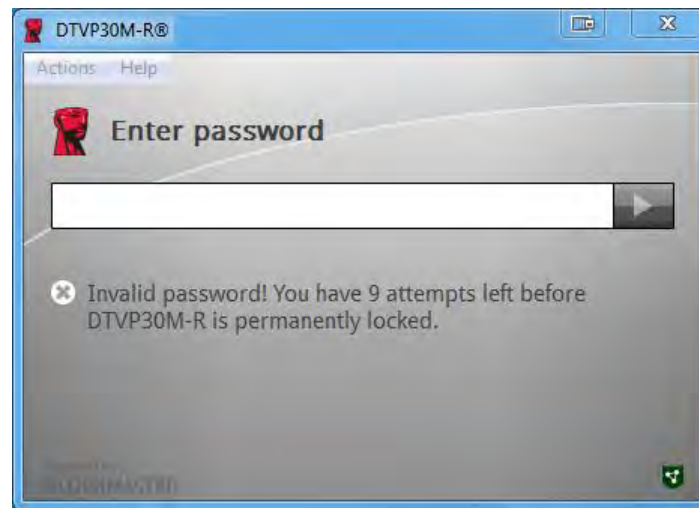


Figura 4.2 – Error de inicio de sesión

Inicio del dispositivo (entorno de Windows), Continuación:



Figura 4.3 – Se llegó a MaxNoA

Configuración (entorno de Mac)


Inserte el DTVP30M-R en un puerto USB disponible en su notebook o computadora de escritorio Mac, y espere a que el sistema operativo lo detecte. Si el volumen 'DTVP30M-R' (**Figura 5.1**) No aparece en el buscador de escritorio, abra Finder  y ubique el volumen 'DTVP30M-R' (**Figura 5.2**) en el lado izquierdo de la ventana del Finder (enumerado bajo **DISPOSITIVOS**.) Destaque el volumen y haga doble clic en el ícono de la aplicación 'DTVP30M-R' en la ventana 'Finder'. (**Figura 5.2**) Esto dará comienzo al proceso de inicio.



Figura 5.1 – DTVP30M-R

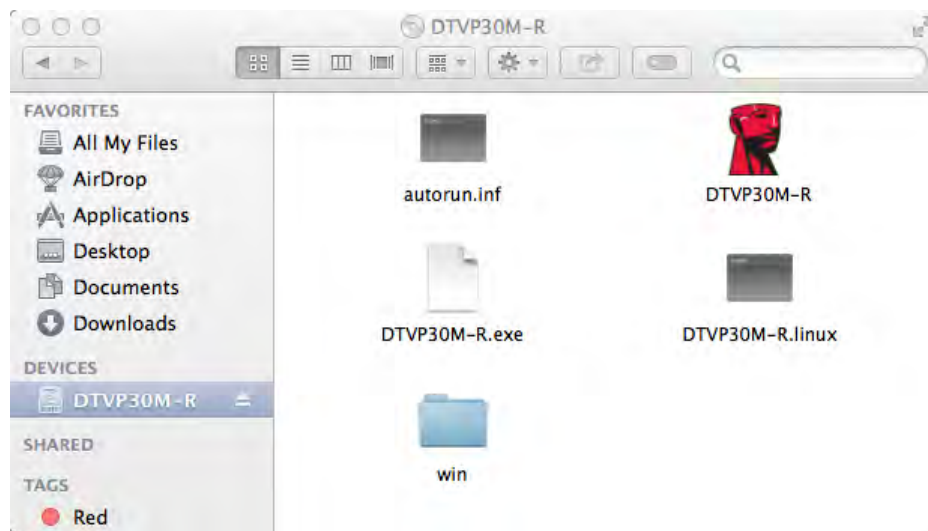


Figura 5.2 – Contenido

Inicio del dispositivo (entorno de MAC)

El DTVP30M-R puede ser iniciado de dos maneras: Autónomo o administrado. Al lanzar la aplicación DTVP30M-R sobre el volumen DTVP30M-R, DTVP30M-R buscará un servidor *SafeConsole*. Si la Mac ha sido configurada para *SafeConsole* preguntará si el DTVP30M-R será administrado.

Configuración SafeConsole en Mac:

Para iniciar el DTVP30M-R sobre un cliente Mac, la aplicación debe saber dónde ubicar el servidor *SafeConsole*. Para esto, siga estos pasos antes de insertar el dispositivo:

1. Haga clic en el menú "Ir" en la esquina superior izquierda del escritorio del OS X.
2. Seleccione 'Utilidades' en el menú desplegable.
3. Inicie la aplicación 'Terminal'.
4. Utilizando la cuenta de administrador, escriba "**defaults write/Library/Preferences/com.blockmaster.device_console https://<Dirección IP del servidor SafeConsole>/safestick**" en la ventana de terminal y pulse [INTRO]. (NOTA: Este comando requiere privilegios elevados.)
5. Salga de la ventana de terminal.
6. Inserte el DTVP30M-R en un puerto USB disponible en su notebook o computadora de escritorio.
 - a. Abra Safari y navegue a la dirección de inicio de sesión *SafeConsole* especificado en el Paso 4.
 - b. Cuando aparezca la advertencia de certificado, haga clic en "Mostrar certificado".
 - c. Pulse la flecha a la izquierda del menú "Confianza" para mostrar las opciones de confianza.
 - d. Cambie "Cuando utilice este certificado" a "Confiar siempre"
 - e. Haga clic en el botón 'Continuar'.
 - f. Introduzca sus credenciales para conectarse a *SafeConsole*
(Nota: También puede utilizar el instalador de Mac desde la página de despliegue de *SafeConsole*.)

Si el Mac no ha sido configurado para conectarse a un servidor *SafeConsole*, el DTVP30M-R dejará de lado la opción de gestión y le permitirá iniciar el dispositivo como un dispositivo autónomo. Si la Mac ha sido configurada, se producirá un cuadro de mensaje guía que permite al usuario decidir si se gestionará o no el dispositivo DTVP30M-R.

1. Decida si el DTVP30M-R será administrado o no.
Al hacer clic en 'Sí' el DTVP30M-R será registrado con *SafeConsole* y heredará las políticas que están en efecto en la consola de administración, incluyendo criterios de contraseña, auditoría del dispositivo y otras características administrados. **(Figura 6.1) Continúa en la próxima página.**

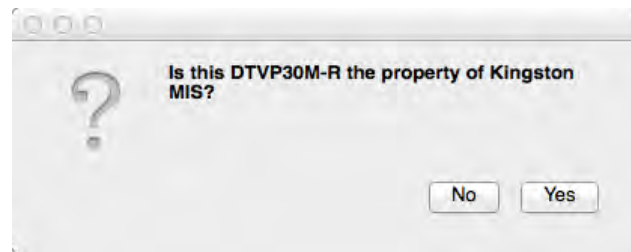


Figura 6.1 – SafeConsole ubicada

Inicio del dispositivo (entorno de Mac), Continuación:

Haga clic en "Sí" para confirmar la propiedad de este dispositivo, se le preguntará si usted es el usuario responsable del dispositivo. **Figura 6,2**

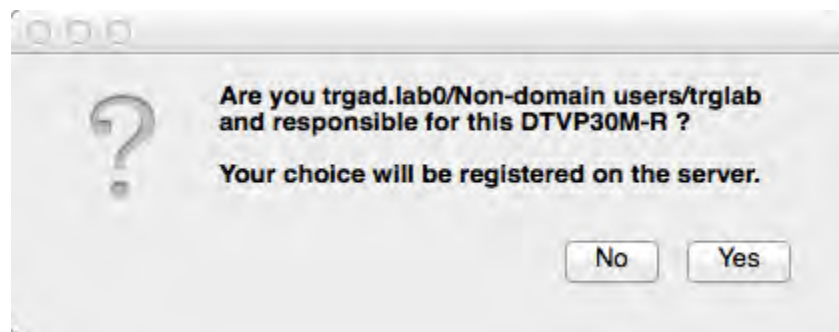


Figura 6.2 – Confirmar Usuario (continúa en la próxima página)

Inicio del dispositivo (entorno de Mac), Continuación:

1. Seleccione una contraseña. Las unidades no administradas requerirán una contraseña con los siguientes criterios:

Mínimo de ocho (8) caracteres, incluyendo 1 mayúscula, 1 minúscula y 1 dígito

Los dispositivos administrados requerirán contraseñas que cumplan con los criterios establecidos en la política del servidor de administración SafeConsole.

2. Una vez que se ha seleccionado una contraseña (y cumpla con los criterios especificados), debe introducirla una segunda vez en el cuadro de texto 'Confirmar contraseña' para garantizar que coincidan. **Figura 6,3**
3. Haga clic en la casilla de verificación para aceptar la declaración de garantía.




Figura 6.3 – Confirmar contraseña

4. Haga clic en [**Confirmar**] para finalizar el inicio.

Utilización del dispositivo (entorno de MAC)

Cada vez que el DTVP30M-R se inserte en un sistema Mac, tendrá que ser lanzada la aplicación DTVP30M-R de Kingston. Esto inicia la rutina de inicio de sesión que autentica al usuario y protege la partición de datos segura. Cuando aparezca la ventana de inicio de sesión (**Figura 7.1**), introduzca su contraseña y pulse [INTRO] o haga clic en la flecha para continuar.



Figura 7.1 – Ingresar la contraseña

Durante el proceso de inicio de sesión, si se introduce una contraseña incorrecta (**Figura 7.2**), se le dará otra oportunidad de introducir la contraseña correcta; tenga en cuenta que hay una característica de seguridad incorporada que rastrea el número de intentos de inicio de sesión no válidos y si este número alcanza el valor preconfigurado de 10 (número máximo de inicios de sesión no válidos), el DTVP30M-R bloqueará al usuario y requerirá un reinicio del dispositivo.

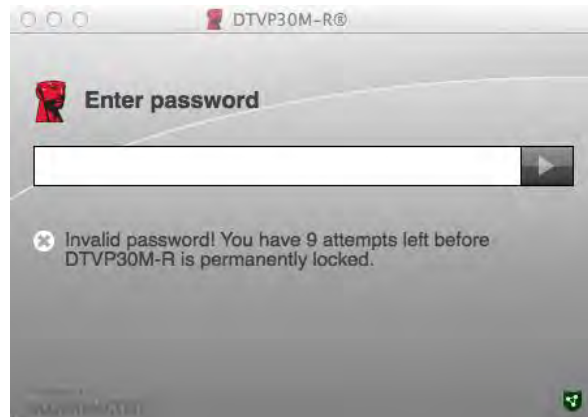


Figura 7.2 – Error de inicio de sesión

*(Nota: Antes de bloquear el dispositivo con los 10 intentos de ingreso de contraseña incorrecta, el contador de inicio de sesión será reiniciado si se produce un exitoso inicio de sesión.)
Continúa en la siguiente página.*

Inicio del dispositivo (entorno de Mac), Continuación:

Cuando se introduce la contraseña correcta, tendrá acceso a la partición de datos segura y al menú DTVP30M-R en la esquina superior izquierda. Las opciones de menú que aparezcan variarán según las políticas configuradas en SafeConsole. De forma predeterminada, los usuarios podrán cambiar su contraseña, bloquear el dispositivo y cambiar los ajustes del temporizador de bloqueo. **Figura 7,3**



Figura 7.3 – Se alcanzó MaxNoA

DataTraveler® Vault Privacy 3.0 In Managed-Ready-Ausführung

Bedienungsanleitung



Über diese Bedienungsanleitung

Diese Kurzanleitung für den Kingston USB-Stick DataTraveler® Vault Privacy 3.0 – Managed-Ready Secure USB (*nachfolgend als DTVP30M-R bezeichnet*) bezieht sich auf Standardsysteme ohne kundenspezifische Anpassungen.

Systemvoraussetzungen

PC-Plattform

- Mindestens Pentium III Prozessor, äquivalent oder schneller
- 15MB freier Festplattenspeicher
- USB 2.0 bzw. 3.0
- Zwei freie, aufeinanderfolgende Laufwerksbuchstaben nach dem letzten physischen Speicher

Unterstützte PC-Betriebssysteme

- Windows 8, 8.1 (nicht RT)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

Mac Plattform

- 15MB freier Festplattenspeicher
- USB 2.0 bzw. 3.0

Unterstütztes Betriebssystem

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(Hinweis: Zum Einrichten der Konsoleneinstellungen bei Mac-Clients sind Administratorrechte erforderlich.)

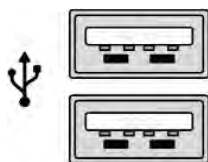


Abb. 1.1 – USB 2.0/3.0-Anschlüsse, Typ A



Abb. 1.2 – DTVP30M-R

Empfehlungen

Um eine ausreichende Stromversorgung des DTVP30M-R sicherzustellen, stecken Sie ihn direkt in einen USB-Anschluss Ihres Notebooks oder Desktops ein, siehe **Abb. 1.3**. Vermeiden Sie das Einstecken in Peripheriegeräte mit einem USB-Anschluss, wie eine Tastatur oder einen USB-Hub. Siehe **Abb. 1.4**.



Abb. 1.3 – Empfohlener Anschluss

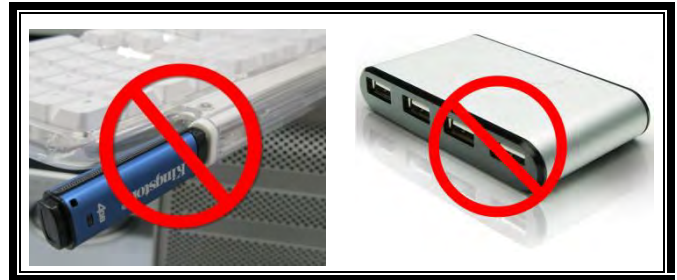


Abb. 1.4 – Nicht empfehlenswert

Einrichtung (Windows-Umgebung)

1. Stecken Sie den DTVP30M-R in einen freien USB-Anschluss Ihres Notebooks oder Desktops ein und warten Sie bis Windows ihn erkannt hat.
 - In Windows Vista, 7 und 8 wird eine Nachricht über die Gerätetreiberinstallation angezeigt. Siehe **Abb. 2.1**.

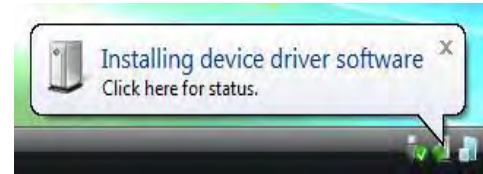


Abb. 2.1 – Gerätetreiberinstallation

Windows fordert Sie nach Abschluss der Hardware-Erkennung zum Starten der Geräteinstallation auf.

- In Windows Vista, 7 und 8 wird ein AutoPlay-Fenster ähnlich wie in **Abb. 2.2** angezeigt.

2. Wählen Sie die Option 'Run DTVP30M-R.exe'.

Wenn Windows „AutoPlay“ nicht automatisch gestartet wird, können Sie in der CD-ROM-Partition (**Abb. 2.3**) nach dem DTVP30M-R Programm suchen und es manuell starten. Dadurch wird auch der Installationsprozess gestartet.

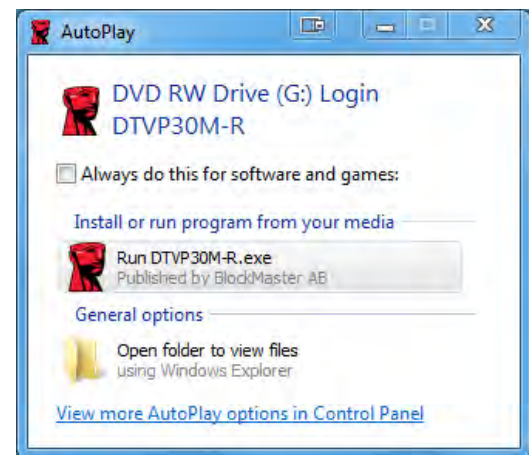


Abb. 2.2 – Fenster AutoPlay

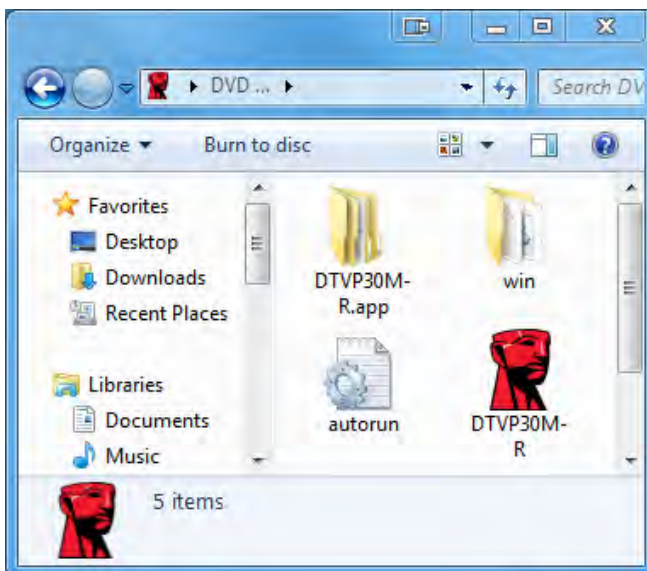


Abb. 2.3 – DTVP30M-R Inhalt

(Hinweis: Je nach den auf dem Computer installierten Programmen können im Fenster AutoPlay unterschiedliche Menüoptionen angezeigt werden.. AutoRun startet den Installationsprozess automatisch.)

Geräteinstallation (Windows-Umgebung)

Der DTVP30M-R kann auf zwei Arten installiert werden: Als Einzelplatz- oder als verwaltete Version. Nach dem Einstecken des Sticks in einen USB-Anschluss des Host-Gerätes sucht der DTVP30M-R nach dem 'SafeStick'-Registry-Schlüssel *, der den Speicherort im SafeConsole-Server enthält:

(*Hinweis: Sie können auch über das Windows-Installationsprogramm der SafeConsole-Einrichtungsseite installieren.)

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

Sollte KEIN Registry-Schlüssel vorhanden sein, überspringt der DTVP30M-R die Option Verwaltung und Sie können den Stick als Standalone-Laufwerk installieren. Wenn ein Registry-Schlüssel VORHANDEN ist, wird eine Eingabeaufforderung angezeigt, über die der Benutzer festlegen kann, ob das DTVP30M-R Laufwerk verwaltet oder nicht verwaltet werden soll. **Abb. 3.1**

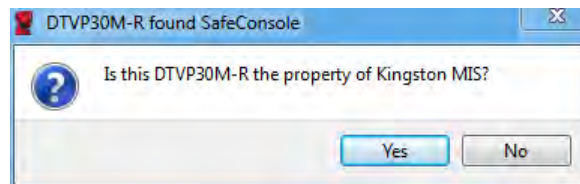


Abb. 3.1 – SafeConsole gefunden

1. Legen Sie fest, ob der DTVP30M-R verwaltet oder als Einzelplatz installiert werden soll.

Durch Klicken auf 'Ja' wird der DTVP30M-R bei SafeConsole registriert und alle bestehenden Richtlinien der Verwaltungskonsole werden übernommen, einschließlich Passwortkriterien, Geräteüberprüfung und anderen Verwaltungsfunktionen. Vor der Geräteinstallation werden Sie zur Eingabe der Kenndaten des lokalen Hosts bzw. der Domäne aufgefordert. Dies dient zur Bestätigung, dass Sie der Besitzer des Sticks sind. **Abb. 3.2**

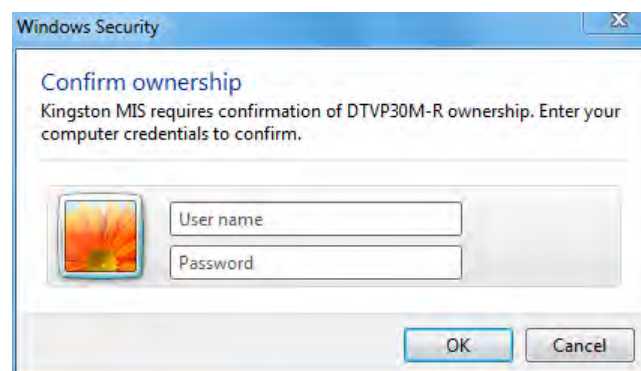


Abb. 3.2 – Besitz bestätigen

Der DTVP30M-R bleibt im verwalteten Status solange das Gerät nicht zurückgesetzt wird. *Fortsetzung nächste Seite.*

Geräteinstallation (Windows-Umgebung), Fortsetzung:

Durch Klicken auf 'Nein' wird der DTVP30M-R nicht bei SafeConsole registriert sondern als Standalone-Laufwerk installiert. Solange der Stick nicht bei SafeConsole registriert ist, wird diese Nachricht bei jedem Einstecken des Laufwerks angezeigt.

2. Passwort einrichten. Für nichtverwaltete Standalone-Laufwerke ist die Einrichtung eines Passworts nach folgenden Kriterien erforderlich (**Abb. 3.3**):

Mindestens 8 (acht) Zeichen, in denen 1 Großbuchstabe, 1 Kleinbuchstabe und 1 Ziffer enthalten sein müssen.

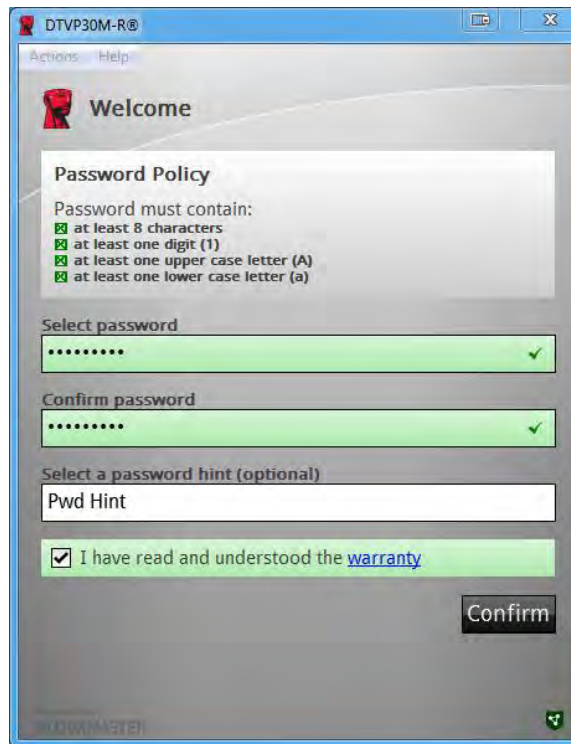


Abb. 3.3 – Passwortbestätigung

Für verwaltete Laufwerke sind Passwörter gemäß den Kriterien erforderlich, die in den Richtlinien des SafeConsole-Verwaltungsservers festgelegt sind.

3. Nach dem Einrichten des Passworts müssen Sie es zur Kontrolle der richtigen Eingabe ein zweites Mal im Textfeld '*Passwort bestätigen*' eingeben.
4. Mit einem Häkchen im Kontrollkästchen bestätigen Sie die Garantieerklärung.
5. Klicken Sie zum Abschluss der Installation auf [**Bestätigen**].

Verwendung des Sticks (Windows-Umgebung)

Sie werden nach jedem Einstecken des DTVP30M-R zur Eingabe des Passworts aufgefordert, das bei der Installation eingerichtet wurde (**Abb. 4.1**). Wenn Sie beim Einloggen ein ungültiges Passwort eingegeben haben (**Abb. 4.2**), werden Sie erneut zur Eingabe eines korrekten Passworts aufgefordert. Beachten Sie bitte, dass die integrierte Sicherheitsfunktion die ungültigen Zugriffsversuche zählt und der DTVP30M-R bei Überschreiten des voreingestellten Wertes von 10 (maximale Anzahl) ungültigen Zugriffen gesperrt wird. Das Laufwerk muss danach zurückgesetzt werden. **Abb. 4.3 auf der nächsten Seite**

(Hinweis: Nach dem erfolgreichen Einloggen wird der Zugriffszähler zurückgesetzt und es stehen wieder 10 ungültige Passwordeingaben zur Verfügung, bevor das Laufwerk gesperrt wird. Fortsetzung nächste Seite.

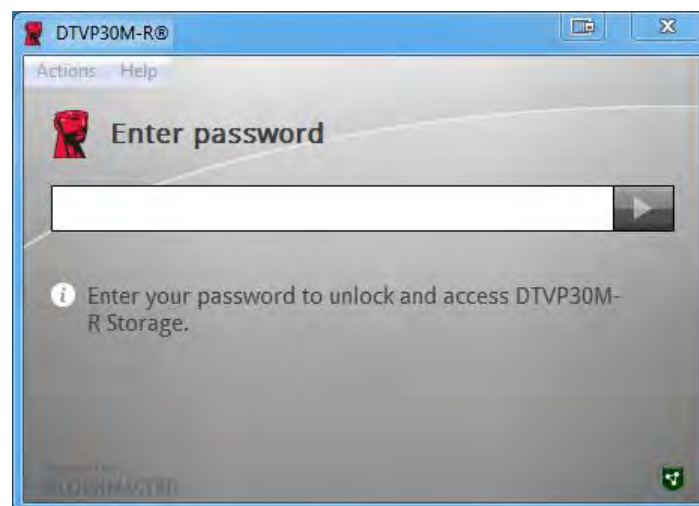


Abb. 4.1 – Passworteingabe

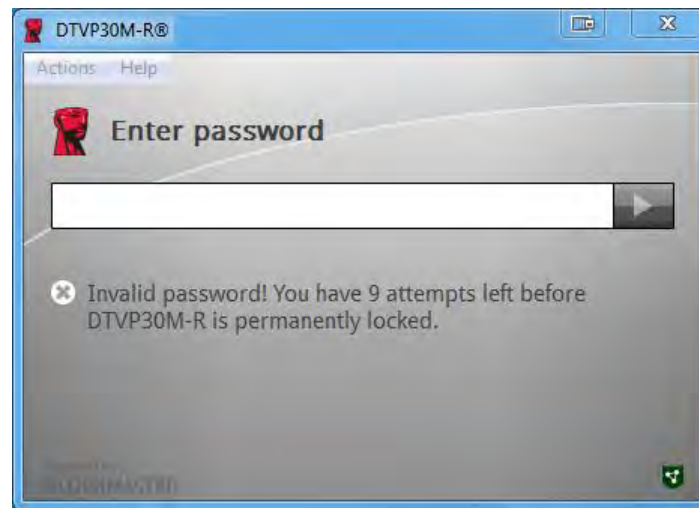


Abb. 4.2 – Fehlgeschlagene Anmeldung

Geräteinstallation (Windows-Umgebung), Fortsetzung:



Abb. 4.3 – MaxNoA erreicht

Einrichtung (Mac-Umgebung)


Stecken Sie den DTVP30M-R in einen freien USB-Anschluss Ihres Mac Notebooks oder Desktops ein und warten Sie, bis das Betriebssystem ihn erkannt hat. Wenn das 'DTVP30M-R' Speichermedium (**Abb. 5.1**) nicht am Desktop angezeigt wird, öffnen Sie den Finder  und suchen Sie das Speichermedium 'DTVP30M-R' (**Abb. 5.2**) in der Geräteliste links oben im Finder-Fenster unter **GERÄTE**.) Markieren Sie das Speichermedium und doppelklicken Sie auf das 'DTVP30M-R' Anwendungssymbol im Fenster 'Finder'. (**Abb. 5.2**) Dadurch wird der Installationsprozess gestartet.



Abb. 5.1 – DTVP30M-R

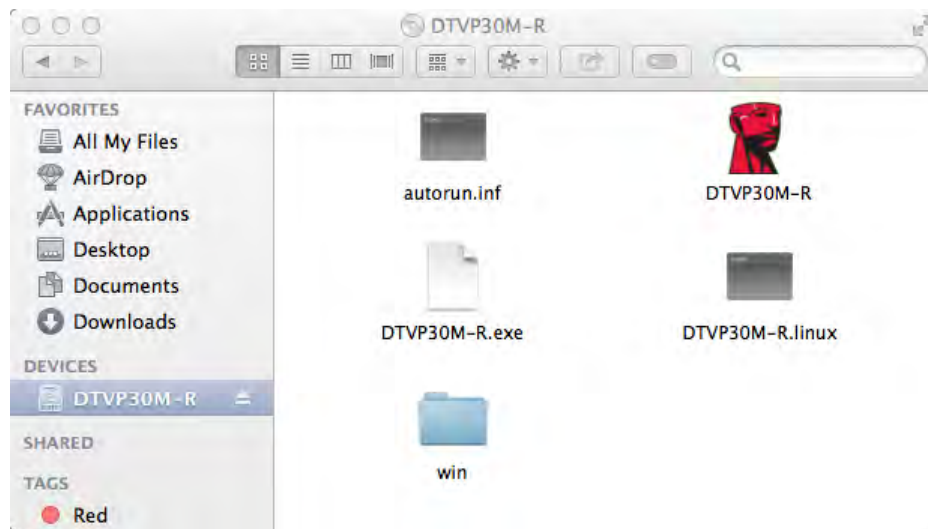


Abb. 5.2 – Inhalt

Installationseinrichtung (Mac-Umgebung)

Der DTVP30M-R kann auf zwei Arten installiert werden: Als Einzelplatz- oder als verwaltete Version. Der DTVP30M-R wird nach dem Starten der DTVP30M-R Anwendung im DTVP30M-R Speichermedium nach einem *SafeConsole* Server suchen. Wenn der Mac zur Verwendung mit *SafeConsole* eingerichtet ist, werden Sie zur Einrichtung der Verwaltung des DTVP30M-R aufgefordert.

Mac SafeConsole Einrichtung:

Zur Installation des DTVP30M-R auf einem Mac Client muss der Anwendung ersichtlich sein, wo der SafeConsole-Server lokalisiert werden kann. Führen Sie deshalb vor dem Einstecken des Sticks folgende Schritte durch:

1. Klicken Sie links oben im OS X Desktop auf das Menü "Go"
2. Wählen Sie 'Dienstprogramme' aus dem Dropdown-Menü.
3. Starten Sie die Anwendung 'Terminal'.
4. Geben Sie im Terminalfenster des Administratorkontos ein " **defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device_console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick** " und drücken Sie auf [EINGABE]. (HINWEIS: Für diesen Befehl sind erweiterte Rechte erforderlich.)
5. Beenden Sie das Terminalfenster.
6. Stecken Sie den DTVP30M-R in einen freien USB-Anschluss Ihres Notebooks oder Desktops ein.
 - a. Öffnen Sie Safari und suchen Sie nach der SafeConsole-Adresse zum Einloggen, die Sie in Schritt 4 festgelegt haben.
 - b. Wenn eine Zertifikatwarnung angezeigt wird, klicken Sie auf „Zertifikat anzeigen“.
 - c. Drücken Sie zum Anzeigen der Optionen im Menü „Vertrauen“ auf den Pfeil nach links.
 - d. Wählen Sie „immer vertrauen“ unter dem Menüpunkt „Bei Verwendung dieses Zertifikats“.
 - e. Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Weiter'.
 - f. Geben Sie Ihre Kenndaten zur Verbindung mit SafeConsole ein.
(Hinweis: Sie können auch über das Mac-Installationsprogramm der SafeConsole-Einrichtungsseite installieren.)

Sollte der Mac nicht zur Verbindung mit einem SafeConsole-Server eingerichtet sein, überspringt der DTVP30M-R die Option Verwaltung und Sie können den Stick als Standalone-Laufwerk installieren. Wenn der Mac entsprechend eingerichtet ist, wird eine Eingabeaufforderung angezeigt, über die der Benutzer festlegen kann, ob das DTVP30M-R Laufwerk verwaltet oder nicht verwaltet werden soll.

1. Legen Sie fest, ob der DTVP30M-R verwaltet oder als Einzelplatz installiert werden soll. Durch Klicken auf 'Ja' wird der DTVP30M-R bei SafeConsole registriert und alle bestehenden Richtlinien der Verwaltungskonsole werden übernommen, einschließlich Passwortkriterien, Geräteüberprüfung und anderen Verwaltungsfunktionen. **(Abb. 6.1) Fortsetzung nächste Seite.**

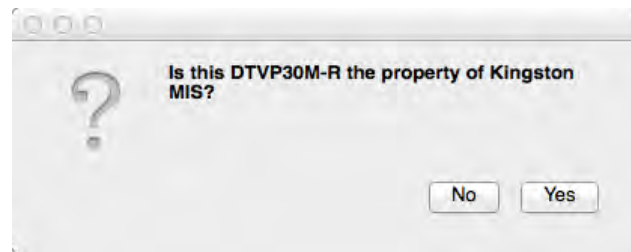


Abb. 6.1 – SafeConsole gefunden

Geräteinstallation (Mac-Umgebung), Fortsetzung:

Sie werden zur Bestätigung aufgefordert, dass Sie der Besitzer bzw. verantwortliche Benutzer des Geräts sind, klicken Sie auf 'Ja'. **Abb. 6.2**

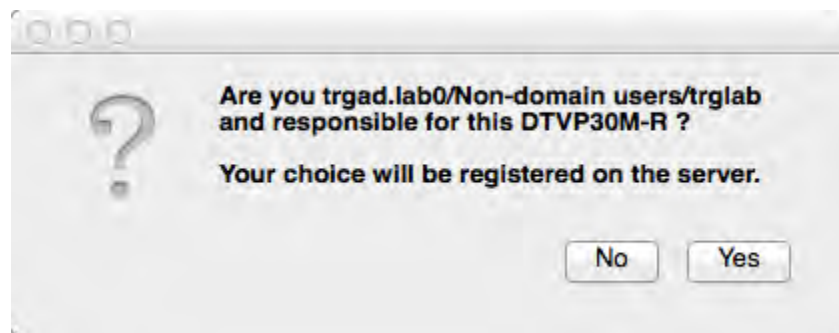


Abb. 6.2 – Benutzerbestätigung (Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Geräteinstallation (Mac-Umgebung), Fortsetzung:

1. Passwort einrichten. Für nichtverwaltete Laufwerke ist die Einrichtung eines Passworts nach folgenden Kriterien erforderlich:

Mindestens 8 (acht) Zeichen, in denen 1 Großbuchstabe, 1 Kleinbuchstabe und 1 Ziffer enthalten sein müssen.

Für verwaltete Laufwerke sind Passwörter gemäß den Kriterien erforderlich, die in den Richtlinien des SafeConsole-Verwaltungsservers festgelegt sind.

2. Nach dem Einrichten des Passworts (gemäß den angegebenen Kriterien) müssen Sie es zur Kontrolle der Übereinstimmung ein zweites Mal im Textfeld 'Passwort bestätigen' bestätigen. **Abb. 6.3**
3. Mit einem Häkchen im Kontrollkästchen bestätigen Sie die Garantieerklärung.



Abb. 6.3 – Passwortbestätigung

4. Klicken Sie zum Abschluss der Installation auf [**Bestätigen**].

Verwendung des Geräts (Mac-Umgebung)

Bei jedem Einstecken des DTVP30M-R in ein Mac System muss die Anwendung Kingston DTVP30M-R neu gestartet werden. Hierbei wird das Routineverfahren zur Anmeldung gestartet, mit dem der Benutzer authentifiziert und die sichere Datenpartition geschützt werden. Geben Sie nach dem Erscheinen des Anmeldefensters (**Abb. 7.1**), Ihr Passwort ein und drücken Sie auf [EINGABE], oder klicken Sie auf den Pfeil, und fahren Sie fort.



Abb. 7.1 – Passworteingabe

Wenn Sie beim Einloggen ein ungültiges Passwort eingegeben haben (**Abb. 7.2**), werden Sie zur Eingabe des korrekten Passworts aufgefordert. Beachten Sie bitte, dass die integrierte Sicherheitsfunktion die ungültigen Zugriffsversuche zählt und der DTVP30M-R bei Überschreiten des voreingestellten Wertes von 10 (maximale Anzahl) ungültigen Zugriffen gesperrt wird. Das Laufwerk muss danach zurückgesetzt werden.

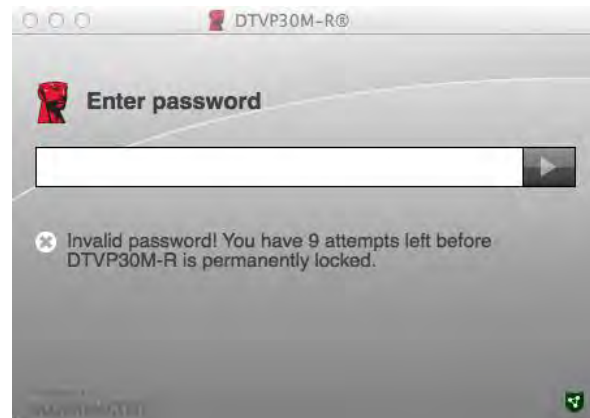


Abb. 7.2 – Fehlgeschlagene Anmeldung

(Hinweis: Nach dem erfolgreichen Einloggen wird der Zugriffszähler zurückgesetzt und es stehen wieder 10 ungültige Passworteingaben zur Verfügung, bevor das Laufwerk gesperrt wird. Fortsetzung nächste Seite.

Geräteinstallation (Mac-Umgebung), Fortsetzung:

Sie haben nach der korrekten Passworteingabe Zugang zur sicheren Datenpartition und zum Menü des DTVP30M-R, das links oben angezeigt wird. Die angezeigten Menüoptionen sind je nach den in der SafeConsole konfigurierten Richtlinien unterschiedlich. Standardmäßig können Benutzer ihr Passwort ändern, das Gerät sperren und die Timereinstellungen für die Abschaltung festlegen. **Abb. 7.3**



Abb. 7.3 – MaxNoA erreicht

DataTraveler[®] Vault Privacy 3.0 Managed-Ready Solution

Manuel d'utilisation



À propos de ce manuel d'utilisation

Ce Guide de démarrage rapide est conçu pour faciliter l'utilisation de la clé USB DataTraveler® Vault Privacy 3.0 de Kingston – Managed-Ready Secure (DTVP30M-R dans ce document) avec les valeurs par défaut du système sans personnalisations.

Configuration système

Plateforme PC

- Processeur Pentium III ou équivalent (ou plus rapide)
- 15Mo d'espace disque libre
- USB 2.0/3.0
- Deux lettres de lecteur disponibles et consécutives après le dernier disque physique.

Systèmes d'exploitation supportés

- Windows 8, 8.1 (non RT)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

Plateforme Mac

- 15Mo d'espace disque libre
- USB 2.0/3.0

Prise en charge des systèmes d'exploitation

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(Remarque : Les privilèges d'administrateur sont nécessaires pour définir les préférences de la console sur les clients Mac.)

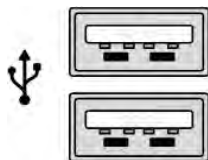


Figure 1.1 – Ports USB 2.0/3.0, Type A



Figure 1.2 – DTVP30M-R

Recommandations

Pour que la DTVP30M-R bénéficie d'une alimentation suffisante, elle doit être insérée directement sur un port USB 2.0/3.0 d'un ordinateur portable ou de bureau, comme indiqué dans la **Figure 1.3**. Évitez de brancher la clé sur un périphérique équipé d'un port USB, par exemple un clavier ou un concentrateur USB alimenté, comme indiqué dans la **Figure 1.4**.



Figure 1.3 – Utilisation conseillée



Figure 1.4 – Déconseillé

Configuration (Environnement Windows)

1. Connectez la DTVP30M-R à un port USB disponible de votre ordinateur de bureau ou portable et attendez que Windows la détecte.
 - Les utilisateurs de Windows Vista/7/8 verront s'afficher une notification de pilote de périphérique, comme indiquée à la **Figure 2.1**.

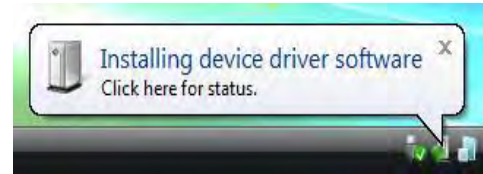


Figure 2.1 – Installation du pilote de périphérique

Lorsque la détection du nouveau matériel est terminée, Windows vous demande de lancer le processus d'initialisation.

- Windows Vista/7/8 affiche une fenêtre AutoPlay, similaire à celle indiquée à la **Figure 2.2**.

2. Sélectionnez l'option : *Exécuter DTVP30M-R.exe*.

Si la fonction AutoPlay de Windows ne démarre pas, naviguez jusqu'au CD-ROM (**Figure 2.3**) et lancez manuellement le programme DTVP30M-R. Le processus d'initialisation démarrera également.

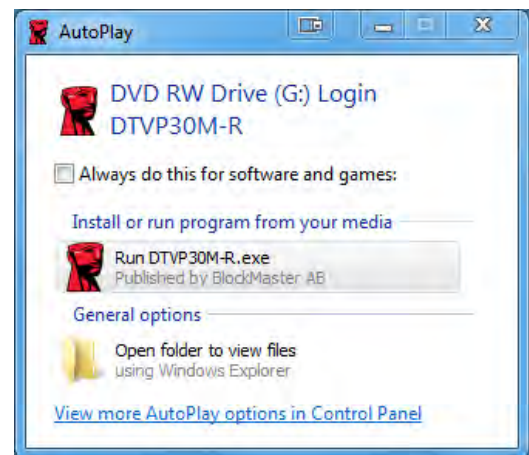


Figure 2.2 – Fenêtre AutoPlay

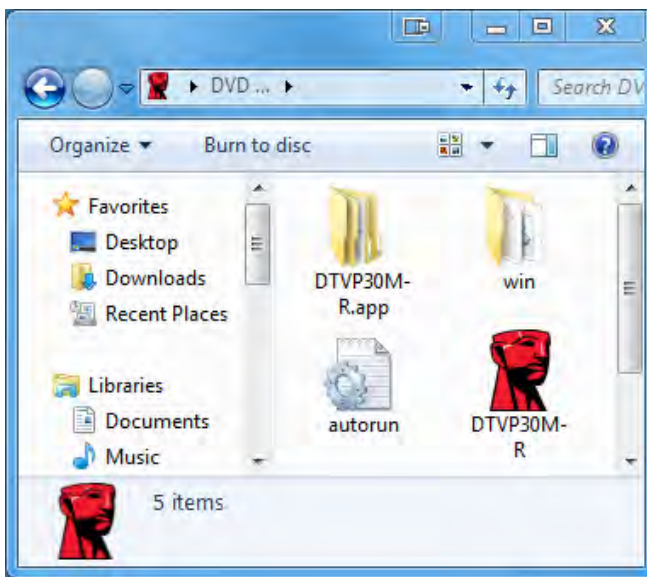


Figure 2.3 – Contenu de la DTVP30M-R

(Remarque : Les options du menu affiché dans la fenêtre AutoPlay peuvent varier selon les programmes installés sur votre ordinateur. L'exécution automatique (AutoRun) lance automatiquement le processus d'initialisation).

Initialisation du dispositif (Environnement Windows)

La DTVP30M-R peut être initialisée de deux manières : autonome ou gérée. Lorsqu'elle est insérée dans un port USB sur le système principal, la DTVP30M-R recherche une clé de registre *safestick** spécifiant la position du serveur *SafeConsole* :

(*Remarque : Vous pouvez aussi utiliser l'installateur de Windows sur la page de déploiement *SafeConsole*).

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

Si la clé de registre n'existe PAS, la DTVP30M-R ignore l'option de management et vous permet de l'initialiser comme une clé autonome. Si la clé de registre EXISTE, une fenêtre permet de décider si la clé DTVP30M-R sera gérée ou non. **Figure 3.1**

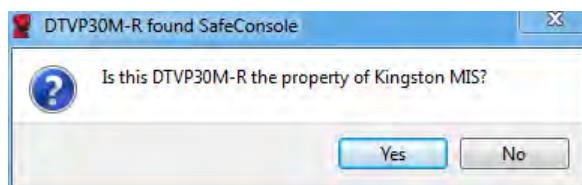


Figure 3.1 – SafeConsole détectée

1. Décidez si la clé DTVP30M-R sera gérée ou non.

Cliquez sur "Oui" pour enregistrer la DTVP30M-R sur *SafeConsole* et hériter des politiques existantes dans la console de gestion, incluant les critères du mot de passe, l'audit de dispositif, et autres fonctions gérées. Pour confirmer le propriétaire de ce dispositif, vous devrez indiquer les références de l'utilisateur du domaine/ hôte local avant l'initialisation. **Figure 3.2**

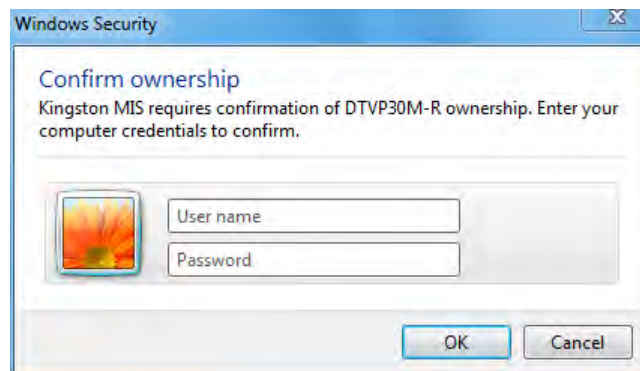


Figure 3.2 – Confirmez le propriétaire

La clé DTVP30M-R restera gérée jusqu'à sa réinitialisation. *Continuer à la page suivante...*

Initialisation du dispositif (Environnement Windows), suite :

Cliquez sur "Non" pour que la DTVP30M-R ne soit pas enregistrée sur SafeConsole et s'initialise comme clé autonome. Le message sera affiché à chaque connexion du dispositif, jusqu'à ce que l'utilisateur l'enregistre sur SafeConsole.

2. Sélectionnez un mot de passe. Les clés autonomes et non-gérées nécessitent un mot de passe conforme aux critères suivants (**Figure 3.3**) :

Huit (8) caractères au minimum, incluant 1 majuscule, 1 minuscule, 1 chiffre.

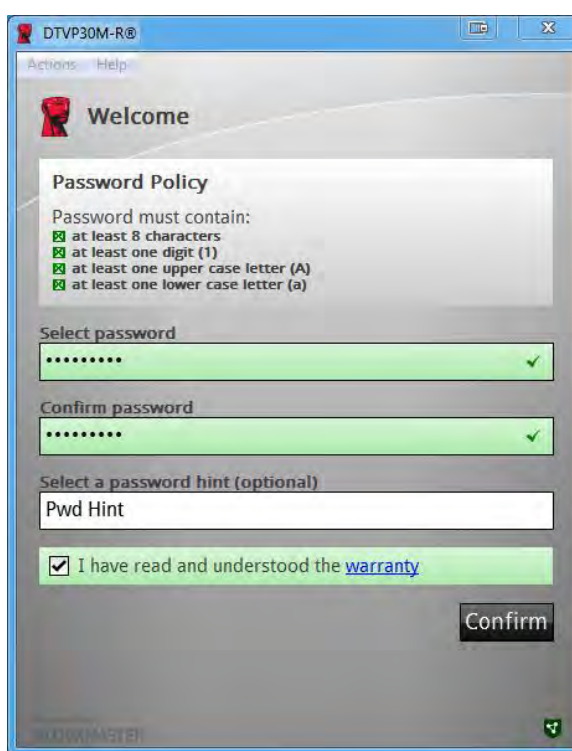


Figure 3.3 – Confirmer le mot de passe

Une clé gérée exige un mot de passe conforme aux critères définis par la politique du serveur de management SafeConsole.

3. Lorsqu'un mot de passe a été sélectionné (et qu'il est conforme aux critères spécifiés), vous devez le saisir une deuxième fois dans la case "Confirmer le mot de passe", pour accéder au dispositif.
4. Cliquez sur la case à cocher pour accepter la garantie.

5. Cliquez sur [**Confirmer**] pour terminer l'initialisation.

Utilisation du dispositif (Environnement Windows)

À chaque insertion de la DTVP30M-R, vous êtes invité à saisir le mot de passe créé pendant le processus d'initialisation (**Figure 4.1**). Pendant le processus de connexion, si un mot de passe invalide est saisi (**Figure 4.2**), vous pourrez à nouveau saisir le mot de passe. Notez qu'une fonction de sécurité intégrée compte le nombre de tentatives d'accès invalides. Si le nombre maximal préconfiguré de 10 tentatives est atteint, la clé DTVP30M-R se verrouille et devra être réinitialisée. **Figure 4.3 à la page suivante**

Remarque : Le compteur d'accès est remis à zéro après chaque accès réussi et avant de verrouiller le dispositif après la dixième tentative invalide.) Continuer à la page suivante...

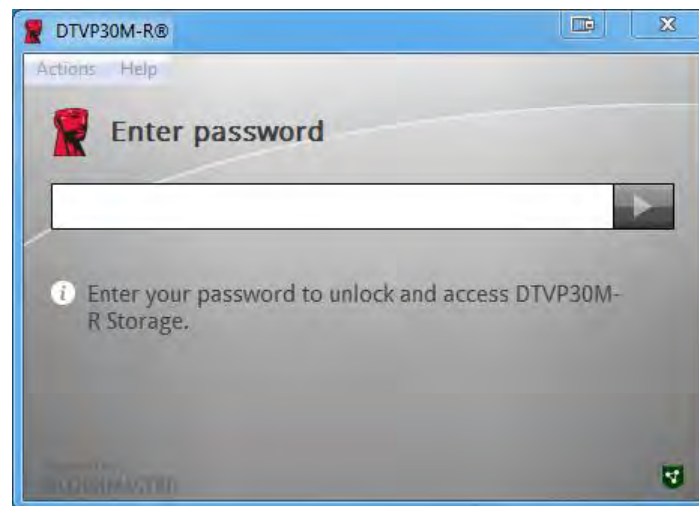


Figure 4.1 – Saisissez le mot de passe

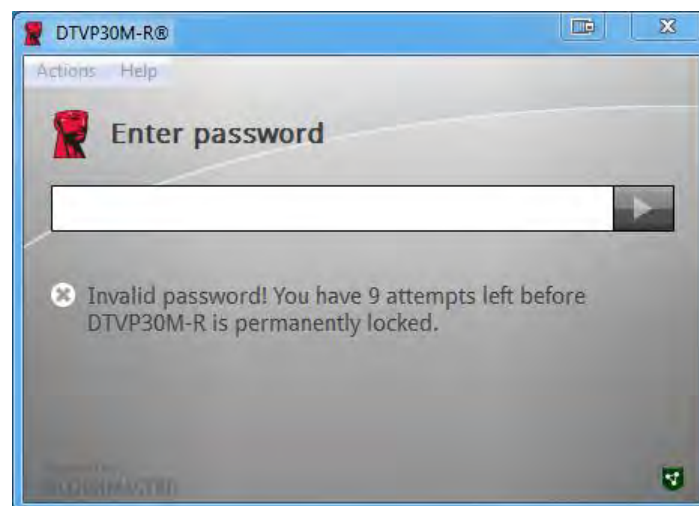


Figure 4.2 – Échec de la connexion

Initialisation du dispositif (Environnement Windows), suite :

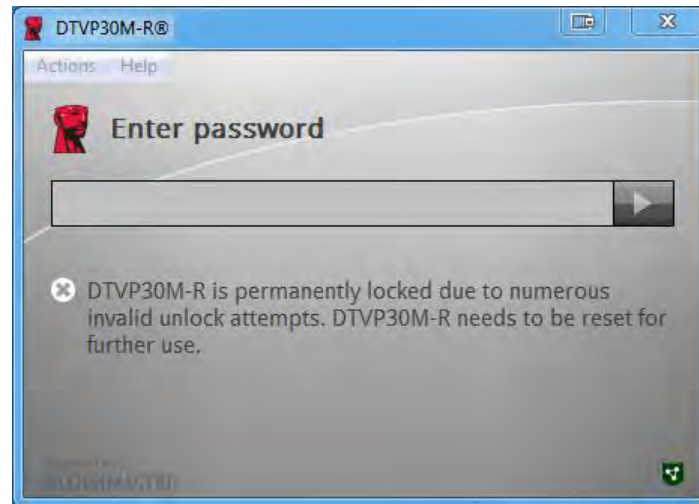


Figure 4.3 – Le nombre prédéterminé de tentatives de connexion erronées est atteint.

Configuration(Environnement Mac)


Insérez la DTVP30M-R dans un port USB disponible sur votre ordinateur de bureau ou portable Mac et attendez que le système d'exploitation Mac la détecte. Si le volume "DTVP30M-R" (**Figure 5.1**) n'apparaît pas sur le bureau, ouvrez le Finder  et localisez le volume "DTVP30M-R" (**Figure 5.2**) sur le côté gauche de la fenêtre du Finder (listé sous **PÉRIPHÉRIQUES**.) Sélectionnez le volume et double-cliquez sur l'icône de l'application DTVP30M-R dans la fenêtre du Finder. (**Figure 5.2**) Le processus d'initialisation démarrera automatiquement.



Figure 5.1 – DTVP30M-R

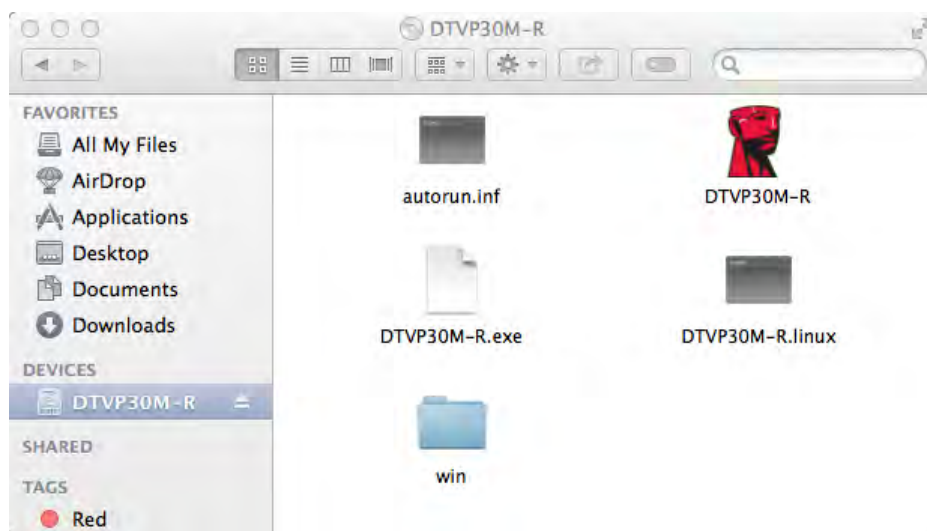


Figure 5.2 – Contenus

Initialisation du dispositif (Environnement Mac)

La DTVP30M-R peut être initialisée de deux manières : autonome ou gérée. Après exécution de l'application DTVP30M-R sur le volume DTVP30M-R, la clé DTVP30M-R recherche un serveur *SafeConsole*. Si le Mac a été configuré sur *SafeConsole*, il demandera que la clé DTVP30M-R soit gérée.

Configuration de SafeConsole sur Mac :

Pour initialiser la clé DTVP30M-R sur un client Mac, l'application doit pouvoir localiser le serveur *SafeConsole*. Pour cela, veuillez suivre les étapes suivantes avant d'insérer le dispositif :

1. Cliquez sur le menu "Aller" dans le coin supérieur gauche du bureau OS X.
2. Sélectionnez "Utilitaires" dans la liste déroulante.
3. Lancez l'application "Terminal".
4. Dans le compte d'administration, saisissez "**defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device_console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick**" dans la fenêtre Terminal et appuyez sur la touche [ENTRÉE]. (REMARQUE : cette commande nécessite des privilèges de haut niveau).
5. Quittez la fenêtre de terminal.
6. Connectez la DTVP30M-R à un port USB disponible de votre ordinateur de bureau ou portable.
 - a. Ouvrez Safari et allez jusqu'à l'adresse de connexion de *SafeConsole* spécifiée à l'étape 4.
 - b. Lorsque l'avertissement du certificat est affiché, cliquez sur "Montrer le certificat".
 - c. Appuyez sur la flèche sur la gauche du menu "Confiance" pour afficher les options de confiance.
 - d. Remplacez l'option "En utilisant ce certificat" par "Toujours faire confiance".
 - e. Cliquez sur le bouton "Continuer".
 - f. Saisissez vos données de connexion pour accéder à *SafeConsole*(Remarque : Vous pouvez aussi utiliser l'installateur Mac sur la page de déploiement *SafeConsole*).

Si le Mac n'a pas été configuré pour se connecter à un serveur *SafeConsole*, la DTVP30M-R ignore l'option de management et vous permet de l'initialiser comme une clé autonome. Si le Mac a été configuré, une fenêtre permet de décider si la clé DTVP30M-R sera gérée ou non.

1. Décidez si la clé DTVP30M-R sera gérée ou non.
Cliquez sur "Oui" pour enregistrer la DTVP30M-R sur *SafeConsole* et hériter des politiques existantes dans la console de gestion, incluant les critères du mot de passe, l'audit de dispositif, et autres fonctions gérées. **(Figure 6.1) Continuer à la page suivante.**



Figure 6.1 – SafeConsole détectée

Initialisation du dispositif (Environnement Mac), suite :

Cliquez sur "Oui" pour confirmer la propriété du dispositif. L'invite est affichée si vous êtes l'utilisateur responsable du dispositif. **Figure 6.2**

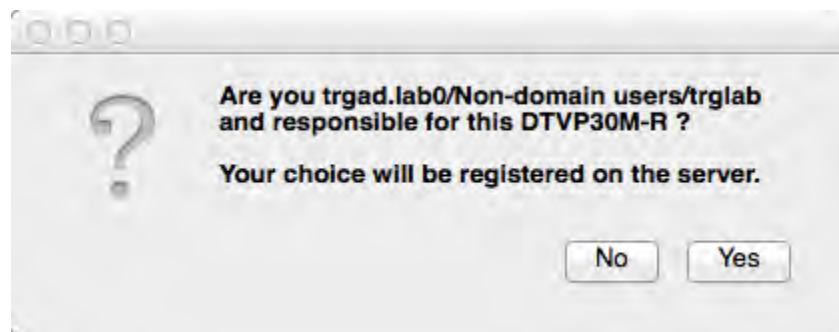


Figure 6.2 – Confirmer l'utilisateur (Continuer à la page suivante)

Initialisation du dispositif (Environnement Mac), suite :

1. Sélectionnez un mot de passe. Une clé non-gérée nécessite un mot de passe conforme aux critères suivants :

Huit (8) caractères au minimum, incluant 1 majuscule, 1 minuscule, 1 chiffre.

Une clé gérée exige un mot de passe conforme aux critères définis par la politique du serveur de management SafeConsole.

2. Lorsqu'un mot de passe a été sélectionné (et qu'il est conforme aux critères spécifiés), vous devez le saisir une deuxième fois dans la case "Confirmer le mot de passe", pour vérifier son exactitude. **Figure 6.3**
3. Cliquez sur la case à cocher pour accepter la garantie.




Figure 6.3 – Confirmer le mot de passe

4. Cliquez sur [**Confirmer**] pour terminer l'initialisation.

Utilisation du dispositif (Environnement Mac)

À chaque insertion d'une clé DTVP30M-R dans un système Mac, l'application Kingston DTVP30M-R doit être lancée. Elle exécute le processus de connexion qui authentifie l'utilisateur et protège la partition de données sécurisées. Lorsque la fenêtre de connexion est affichée (**Figure 7.1**), saisissez le mot de passe et appuyez sur la touche [ENTRÉE] ou cliquez sur la flèche pour continuer.



Figure 7.1 – Saisissez le mot de passe

Pendant le processus de connexion, si un mot de passe invalide est saisi (**Figure 7.2**), vous pourrez à nouveau saisir le mot de passe. Notez qu'une fonction de sécurité intégrée compte le nombre de tentatives d'accès invalides. Si le nombre maximal préconfiguré de 10 tentatives est atteint, la clé DTVP30M-R se verrouille et devra être réinitialisée.

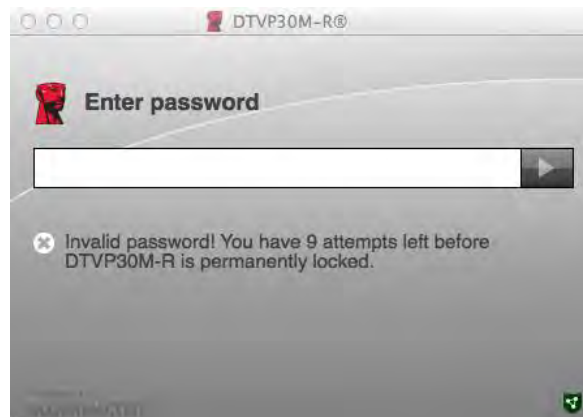


Figure 7.2 – Échec de la connexion

Remarque : Le compteur d'accès est remis à zéro après chaque accès réussi et avant de verrouiller le dispositif après la dixième tentative invalide.) Continuer page suivante.

Utilisation du dispositif (Environnement Mac), suite :

Lorsque le mot de passe correct a été saisi, vous pouvez accéder à la partition des données sécurisées et au menu de la DTVP30M-R dans le coin supérieur gauche. Les options du menu affichées varient selon les politiques configurées sur SafeConsole. Par défaut, les utilisateurs peuvent changer leur mot de passe, verrouiller le dispositif et modifier les paramètres de verrouillage. **Figure 7.3**



Figure 7.3 – Le nombre prédéterminé de tentatives de connexion erronées est atteint.

DataTraveler® Vault Privacy 3.0 Soluzione Managed-Ready

Manuale utente



Informazioni sulla Guida Utente

La presente guida rapida illustra il dispositivo USB sicuro DataTraveler® Vault Privacy 3.0 – Managed-Ready di Kingston(*da qui in avanti nominato “DTVP30M-R”*) con i valori di sistema preimpostati e senza alcuna personalizzazione.

Requisiti di sistema

Piattaforma PC

- Processore Pentium III o equivalente (oppure superiore)
- 15MB di spazio libero su disco
- USB 2.0/3.0
- Due lettere di unità libere consecutive dopo quella associata all'ultimo drive fisico presente sull'unità

Sistemi operativi supportati

- Windows 8, 8.1 (non RT)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

Piattaforma Mac

- 15MB di spazio libero su disco
- USB 2.0/3.0

Sistemi operativi supportati

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

Nota: è necessario disporre dei diritti di amministratore per impostare le preferenze della console nei sistemi Mac.

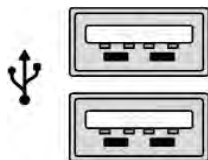


Figura 1.1 – Porte USB 2.0/3.0, Tipo A



Figura 1.2 – DTVP30M-R

Raccomandazioni

Per garantire una potenza adeguata al funzionamento del drive DTVP30M-R, inserirlo direttamente all'interno di una porta USB 2.0/3.0 sul computer notebook o desktop, come illustrato in **Figura 1.3**. Evitare di collegare il drive a qualunque tipo di periferica dotata di porta USB, come tastiere o hub USB, come illustrato in **Figura 1.4**.



Figura 1.3 – Metodi di collegamento raccomandati



Figura 1.4 – Metodi di collegamento sconsigliati

Configurazione in ambiente Windows

1. Inserire il drive DTVP30M-R in una delle porte USB disponibili sul computer notebook o desktop in uso e attendere il rilevamento da parte di Windows.
 - Gli utenti di Windows Vista/7/8 riceveranno la notifica dell'installazione del driver software per il nuovo hardware, come illustrato in **Figura 2.1**.

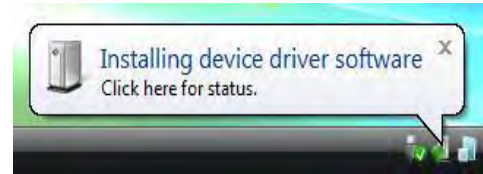


Figura 2.1 – Notifica di installazione del driver del dispositivo

Una volta completata la fase di rilevamento del nuovo hardware, Windows chiederà all'utente di avviare la procedura di inizializzazione.

- Per gli utenti del sistema operativo Windows nelle versioni Vista/7/8, sarà visualizzata la finestra di esecuzione automatica della funzione AutoPlay, simile a quella raffigurata in **Figura 2.2**.

2. Selezionare l'opzione "Run DTVP30M-R.exe (Esegui DTVP30M-R.exe)".

Se la funzione AutoPlay non dovesse essere attiva, è possibile accedere alla funzione del CD-ROM e lanciare manualmente l'esecuzione del programma DTVP30M-R (**Figura 2.3**). Verrà avviata la procedura di inizializzazione.

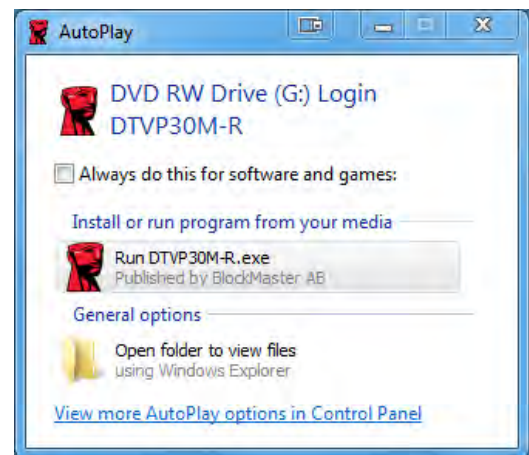


Figura 2.2 – Schermata AutoPlay di Windows

Nota: Le opzioni del menu nella finestra di AutoPlay possono variare in base ai programmi attualmente installati sul computer in uso. La funzione di esecuzione automatica avvierà il processo di inizializzazione automaticamente.

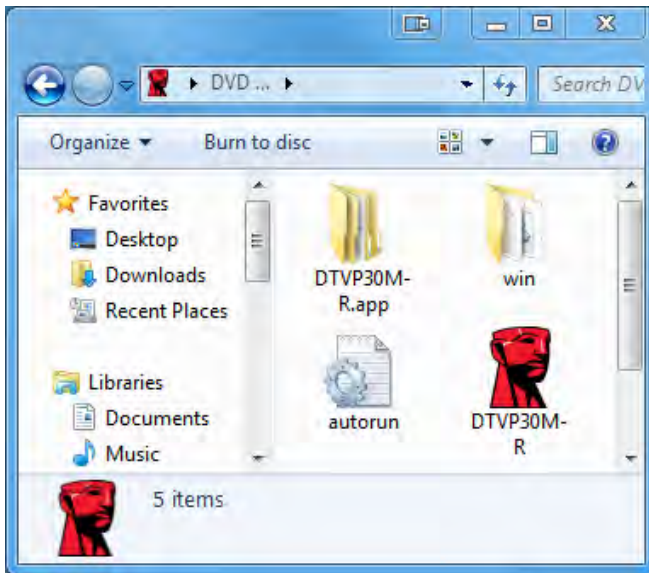


Figura 2.3 – Contenuti dell'unità DTVP30M-R

Inizializzazione del dispositivo in ambiente Windows

Il dispositivo DTVP30M-R può essere inizializzato in due modalità diverse: “solo drive” o “managed”. Quando viene inserito nella porta USB del dispositivo host, il drive DTVP30M-R avvia la ricerca della chiave di registro “safestick”* che fornisce la posizione del server *SafeConsole*:

(*Nota: in alternativa, è possibile utilizzare il programma di installazione per Windows dalla pagina di distribuzione *SafeConsole*.

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

Se la chiave di registro NON VIENE rilevata, il drive DTVP30M-R ignorerà l'opzione managed e sarà inizializzato come solo drive. Se la chiave di registro VIENE rilevata, sarà visualizzata una finestra di dialogo che permette all'utente di scegliere la modalità di inizializzazione del drive DTVP30M-R, tra managed o solo drive. **Figura 3.1**

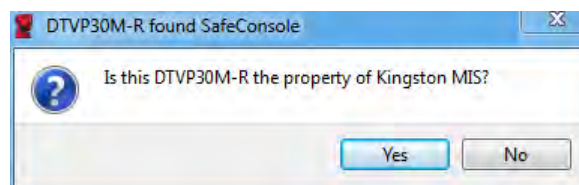


Figura 3.1 – SafeConsole rilevato

1. Decidere se inizializzare il drive DTVP30M-R in modalità solo drive o managed.

Facendo clic su “Yes (Sì)” il drive DTVP30M-R sarà registrato in SafeConsole ed erediterà le policy attive nella console di gestione, incluse le impostazioni relative alla password, il controllo dei dispositivi e le altre funzioni di gestione. Prima di procedere all’inizializzazione, saranno richieste le credenziali utente del dominio/host locale, per confermare la proprietà del dispositivo. **Figura 3.2**

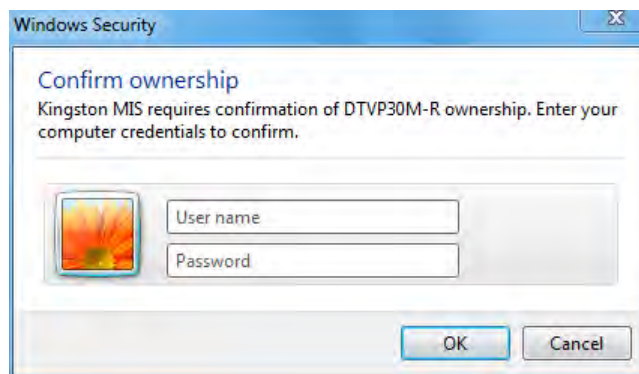


Figura 3.2 – Conferma proprietà

Il drive DTVP30M-R resterà in modalità managed fino a quando non verrà reimpostato.
Continua nella pagina successiva.

Inizializzazione del dispositivo in ambiente Windows (continua):

Fare clic su “No” se si desidera evitare che il drive DTVP30M-R venga registrato in SafeConsole e inizializzato in modalità solo drive. Ad ogni futuro collegamento del drive al dispositivo host, verrà nuovamente visualizzato questo messaggio, fino a quando l’utente non sceglierà di registrare il drive in SafeConsole.

2. Scegliere una password. I drive inizializzati in modalità solo drive richiedono una password dotata delle seguenti caratteristiche (**Figura 3.3**):

Minimo otto (8) caratteri, che devono necessariamente includere almeno un carattere maiuscolo, un carattere minuscolo e un numero.

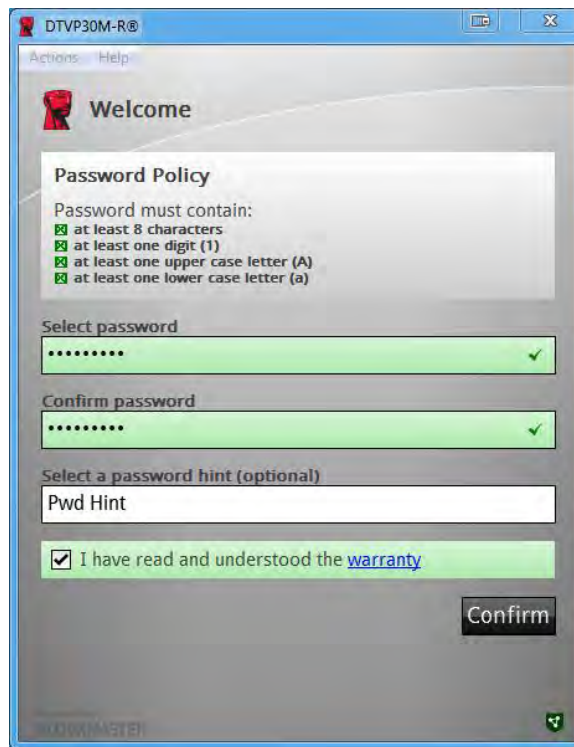


Figura 3.3 – Confermare la password

I drive managed richiedono password dotate delle caratteristiche previste dalle policy impostate nel server di gestione SafeConsole.

3. Una volta impostata una password che rispetti i criteri previsti, sarà necessario reimmetterla una seconda volta nella casella di testo “*Confirm Password (Conferma password)*” per prevenire eventuali errori di digitazione.
4. Fare clic sulla casella di controllo per accettare la dichiarazione di garanzia.
5. Fare clic su [**Confirm (Conferma)**] per terminare l’inizializzazione.

Utilizzo del dispositivo in ambiente Windows

Ad ogni inserimento del drive DTVP30M-R, verrà richiesto di immettere la password creata durante il processo di inizializzazione (**Figura 4.1**). Se durante il processo di login viene inserita una password non corretta (**Figura 4.2**), l'utente avrà a disposizione un'altra possibilità per inserire la password corretta; il drive dispone di una funzione di sicurezza integrata che conta il numero di tentativi di accesso falliti: una volta superati i 10 tentativi (numero massimo predefinito di tentativi possibili) il drive DTVP30M-R bloccherà l'utente e sarà necessario reimpostare il dispositivo. **Figura 4.3 alla pagina successiva**

*Nota: prima di bloccare il dispositivo con 10 tentativi non validi, è possibile reimpostare il contatore di accessi eseguendo il login con i dati corretti. **Continua alla pagina successiva.***

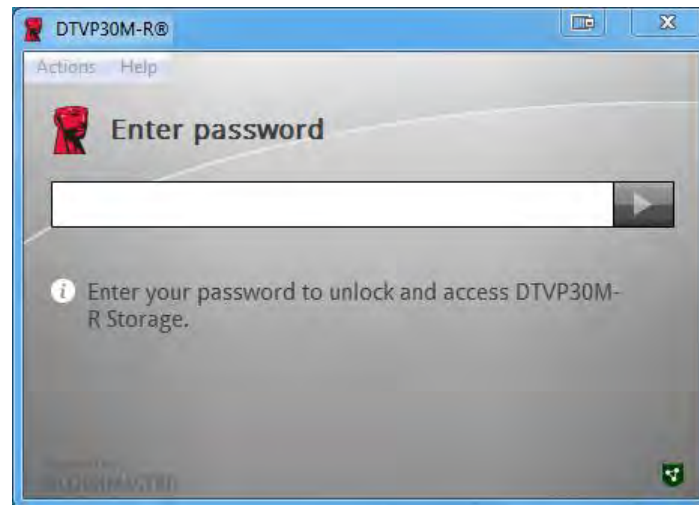


Figura 4.1 – Immettere la password

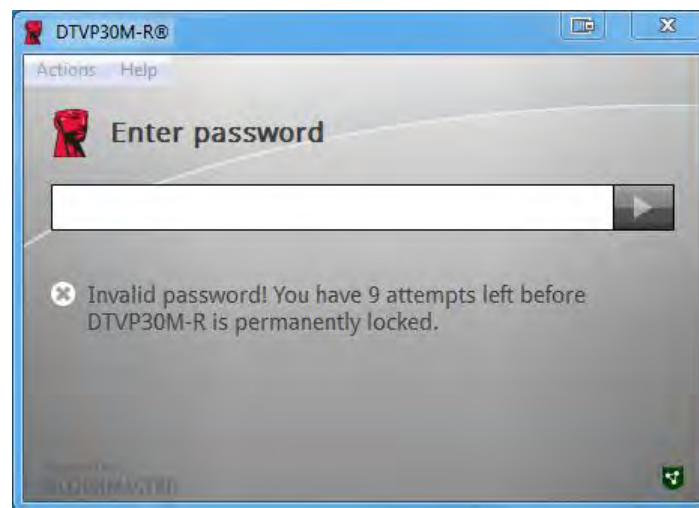


Figura 4.2 – Schermata di login fallito

Inizializzazione del dispositivo in ambiente Windows (continua):



Figura 4.3 – Raggiungimento del numero massimo di tentativi di accesso falliti

Configurazione in ambiente Mac


Inserire il drive DTVP30M-R in una delle porte USB disponibili sul notebook o desktop Mac in uso e attendere il rilevamento da parte del sistema operativo. Se l'unità "DTVP30M-R" (**Figura 5.1**) non viene visualizzata sul desktop, utilizzare la funzione "Cerca" Finder  per individuare l'unità "DTVP30M-R" (**Figura 5.2**) nel lato sinistro della finestra Finder all'interno dell'elenco dei dispositivi. Selezionare l'unità e fare doppio clic sull'icona dell'applicazione "DTVP30M-R" all'interno della finestra "Finder" (**Figura 5.2**). Verrà avviata la procedura di inizializzazione.



Figura 5.1 – DTVP30M-R

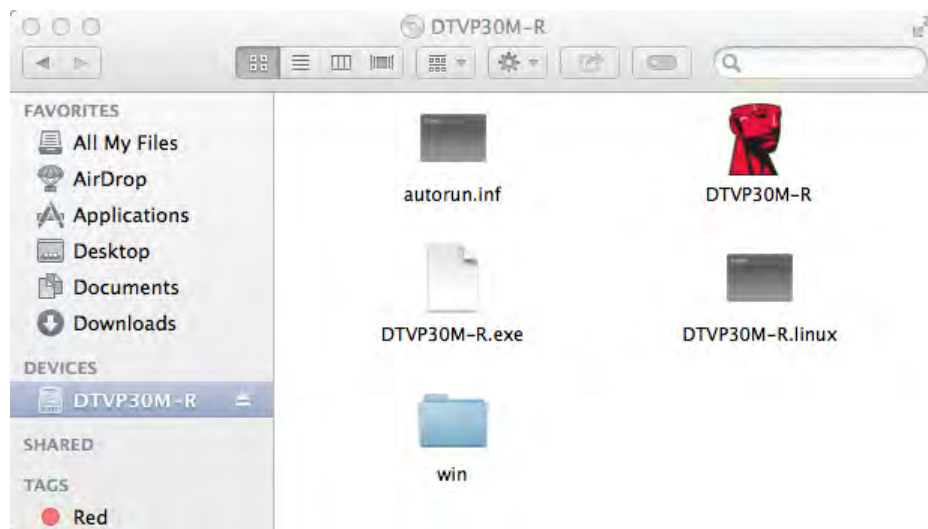


Figura 5.2 – Contenuti

Inizializzazione del dispositivo in ambienti Mac

Il dispositivo DTVP30M-R può essere inizializzato in due modalità diverse: “solo drive” o “managed”. Durante l’esecuzione dell’applicazione DTVP30M-R presente nell’unità DTVP30M-R, verrà eseguita la ricerca del server *SafeConsole*. Se *SafeConsole* è stato configurato all’interno del computer Mac, verrà visualizzata una richiesta relativa alla modalità di gestione del drive DTVP30M-R.

Configurazione di SafeConsole per Mac:

Per poter inizializzare un drive DTVP30M-R su un computer Mac, è necessario che l’applicazione possa localizzare il server *SafeConsole*. A questo scopo, prima di inserire il dispositivo, seguire la procedura riportata sotto:

1. Fare clic sul menu “Go (Vai)” visualizzato nell’angolo superiore sinistro del desktop OS X.
2. Selezionare “Utilities (Utilità)” dal menu a discesa.
3. Avviare l’applicazione “Terminal (Terminale)”.
4. Utilizzando l’account da amministratore, digitare " **defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device_console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick** “ nella finestra Terminale e premere il tasto [INVIO] (NOTA: il comando richiede privilegi elevati).
5. Uscire dalla finestra Terminale.
6. Inserire il drive DTVP30M-R in una delle porte USB disponibili sul notebook o desktop in uso.
 - a. Aprire Safari e passare all’indirizzo di login di *SafeConsole* impostato al punto 4.
 - b. Quando viene visualizzato il messaggio di avviso relativo al certificato, fare clic su “Show certificate (Mostra certificato)”.
 - c. Premere la freccia posta al lato sinistro del menu “Trust (Autorizza)” per visualizzare le opzioni disponibili.
 - d. Impostare il valore “Always Trust (Fidati sempre)” accanto all’opzione “When using this certificate (Quando si usa questo certificato)”.
 - e. Fare clic sul pulsante “Continue (Continua)”.
 - f. Immettere le proprie credenziali per eseguire la connessione a *SafeConsole*.

Nota: In alternativa, è possibile utilizzare il programma di installazione per Mac dalla pagina di distribuzione *SafeConsole*.

Se il computer Mac non è stato configurato in modo da connettersi al server *SafeConsole*, il drive DTVP30M-R ignorerà l’opzione managed e sarà inizializzato come solo drive. Se al contrario la configurazione è stata eseguita, sarà visualizzata una finestra di dialogo che permette all’utente di scegliere la modalità di inizializzazione del drive DTVP30M-R, tra managed o solo drive.

1. Decidere se inizializzare il drive DTVP30M-R in modalità solo drive o managed. Facendo clic su “Yes (Sì)” il drive DTVP30M-R sarà registrato in *SafeConsole* ed erediterà le policy attive nella console di gestione, incluse le impostazioni relative alla password, il controllo dei dispositivi e le altre funzioni di gestione. **(Figura 6.1) Continua alla pagina successiva.**

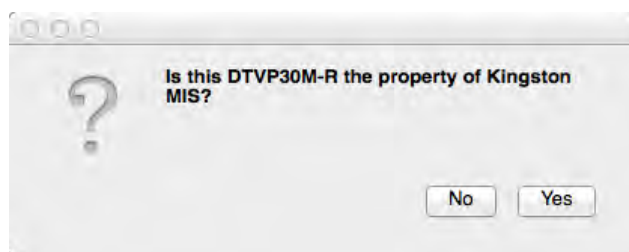


Figura 6.1 – SafeConsole rilevato

Inizializzazione del dispositivo in ambiente Mac (continua):

Fare clic su “Yes (Sì)” per confermare la proprietà del dispositivo; in seguito, confermare di essere il responsabile per l’utilizzo del dispositivo. **Figura 6.2**

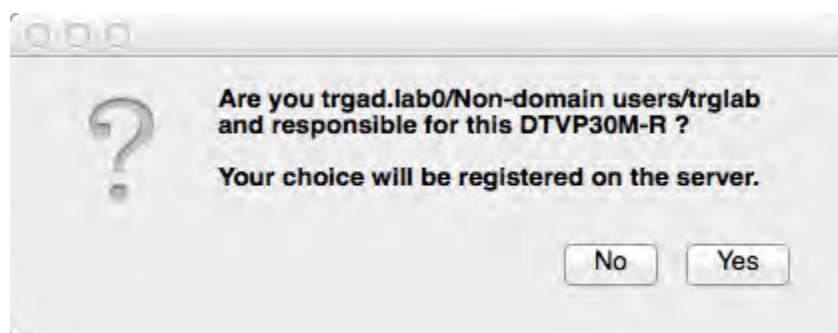


Figura 6.2 – Conferma utente (continua alla pagina successiva)

Inizializzazione del dispositivo in ambiente Mac (continua):

1. Scegliere una password. I drive inizializzati in modalità solo drive richiedono una password dotata delle seguenti caratteristiche:

Minimo otto (8) caratteri, che devono necessariamente includere almeno un carattere maiuscolo, un carattere minuscolo e un numero.

I drive managed richiedono password dotate delle caratteristiche previste dalle policy impostate nel server di gestione SafeConsole.

2. Una volta impostata una password che rispetti i criteri previsti, sarà necessario reimmetterla una seconda volta nella casella di testo “*Confirm Password (Conferma password)*” per prevenire eventuali errori di digitazione. **Figura 6.3**
3. Fare clic sulla casella di controllo per accettare la dichiarazione di garanzia.



The screenshot shows a window titled "DTVP30M-R®" with a "Welcome" message and a "Password Policy" section. The policy lists requirements: at least 8 characters, at least one digit (1), at least one upper case letter (A), and at least one lower case letter (a). Below the policy, there are two password input fields, both with green checkmarks indicating they are valid. A third field for a password hint is labeled "Select a password hint (optional)" and contains the text "Pwd Hint". At the bottom, there is a checkbox labeled "I have read and understood the [warranty](#)" which is checked. A "Confirm" button is located at the bottom right of the form.

Figura 6.3 – Conferma password

4. Fare clic su [**Confirm (Conferma)**] per terminare l’inizializzazione.

Utilizzo del dispositivo in ambiente Mac

Ad ogni successivo inserimento del drive DTVP30M-R nel sistema Mac, sarà necessario avviare l'applicazione DTVP30M-R di Kingston. In questo modo viene avviata la routine di accesso che autentica l'utente e protegge la sicurezza della partizione con dati riservati. Quando viene visualizzata la finestra di accesso (**Figura 7.1**), immettere la password e premere il tasto [INVIO] o fare clic sulla freccia per proseguire.



Figura 7.1 – Inserimento della password

Se durante il processo di login viene inserita una password non corretta (**Figura 7.2**), l'utente avrà a disposizione un'altra possibilità per inserire la password corretta; il drive dispone di una funzione di sicurezza integrata che conta il numero di tentativi di accesso falliti: una volta superati i 10 tentativi (numero massimo predefinito di tentativi possibili) il drive DTVP30M-R bloccherà l'utente e sarà necessario reimpostare il dispositivo.

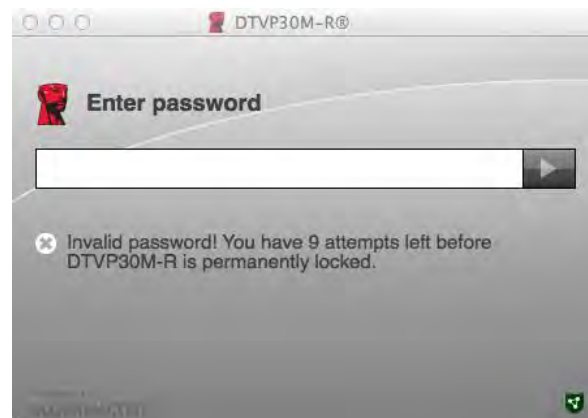


Figura 7.2 – Schermata di login fallito

Nota: prima di bloccare il dispositivo con 10 tentativi non validi, è possibile reimpostare il contatore di accessi eseguendo il login con i dati corretti. Continua alla pagina seguente.

Utilizzo del dispositivo in ambiente Mac (continua):

Una volta inserita la password corretta, l'utente avrà accesso alla partizione protetta e al menu DTVP30M-R visualizzato nell'angolo superiore sinistro. Le opzioni contenute nel menu varieranno in base alle policy configurate in SafeConsole. Come impostazione predefinita, gli utenti avranno la possibilità di modificare la propria password, bloccare il dispositivo e modificare le impostazioni del timer di blocco. **Figura 7.3**



Figura 7.3 – Raggiungimento del numero massimo di tentativi di accesso falliti

DataTraveler[®] Vault - Privacy 3.0 Managed-Ready Solution

Manual do Usuário



Sobre este Manual do Usuário

Este guia rápido se refere ao dispositivo DataTraveler® Vault Privacy 3.0 da Kingston – Dispositivo USB seguro Managed-Ready (*mencionado simplesmente como DTVP30M-R daqui em diante*) usando os valores padrão do sistema e sem personalizações.

Requisitos do Sistema

Plataforma PC

- Processador Pentium III ou equivalente (ou mais rápido)
- 15MB de espaço livre no disco
- USB 2.0/3.0
- Duas letras consecutivas de drives disponíveis após o último drive físico

Suporte ao Sistema Operacional - PC

- Windows 8 / 8.1 (RT não suportado)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

Plataforma Mac

- 15MB de espaço livre no disco
- USB 2.0/3.0

Suporte ao Sistema Operacional

- Mac OS X 10.6.x – 10.9x

(Observação: São necessários privilégios de administrador para configurar preferências do console em clientes Mac).

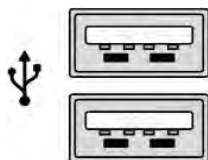


Figura 1.1 – Portas 2.0/3.0, Tipo A



Figura 1.2 – DTVP30M-R

Recomendações

Para garantir que haja energia suficiente para o dispositivo DTVP30M-R, encaixe-o diretamente em uma porta USB 2.0/3.0 no seu notebook ou computador, como mostrado na **Figura 1.3**. Evite conectá-lo a um dispositivo periférico que possua uma porta USB, como um teclado ou hub USB, como mostrado na **Figura 1.4**.



Figura 1.3 – Uso recomendado



Figura 1.4 – Não Recomendado

Instalação (Ambiente Windows)

1. Insira o DTVP30M-R em uma porta USB disponível no seu notebook ou PC e espere o Windows detectá-lo.
 - Os usuários de Windows Vista/7/8 receberão um aviso de driver do dispositivo como mostrado na **Figura 2.1**.

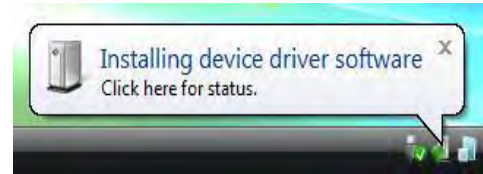


Figura 2.1 – Instalação do Driver do Dispositivo

Quando o novo hardware tiver sido detectado, o Windows irá solicitar que você comece o processo de inicialização.

- Os usuários do Windows Vista/7/8 verão uma janela AutoPlay similar àquela da **Figura 2.2**.

2. Selecione a opção “Run DTVP30M-R.exe”.

Se o Windows não executar automaticamente em AutoPlay, navegue até a partição de CD-ROM (**Figura 2.3**) e execute o programa DTVP30M-R manualmente. Isso também fará começar o processo de inicialização.

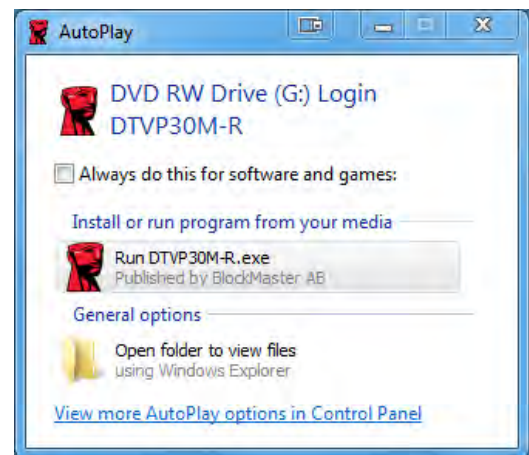


Figura 2.2 - Janela AutoPlay

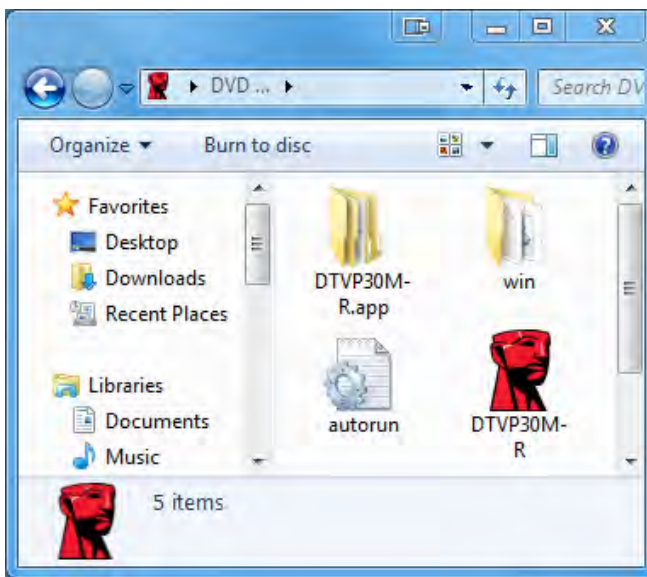


Figura 2.3 – Conteúdo DTVP30M-R

(Observação: As opções do menu na janela do AutoPlay podem variar dependendo dos programas atualmente instalados no seu computador.. O AutoRun acionará o processo de inicialização automaticamente.)

Inicialização do dispositivo (Ambiente Windows)

DTVP30M-R pode ser inicializado de dois modos: Independente ou gerenciado. Após inserir a unidade em uma porta USB no host, o DTVP30M-R irá procurar por uma chave de registro 'safestick'* que fornece a localização do servidor *SafeConsole*:
(*Observação: Você também pode utilizar o instalador do Windows encontrado na página de deployment do *SafeConsole*).

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

Se a chave de registro NÃO existir, o DTVP30M-R irá ignorar a opção gerenciada e permitir que você inicialize o dispositivo como uma unidade independente. Se a chave de registro EXISTIR, aparecerá uma caixa de mensagem que permite que o usuário decida se deseja ou não que a unidade DTVP30M-R seja gerenciada. **Figura 3.1**

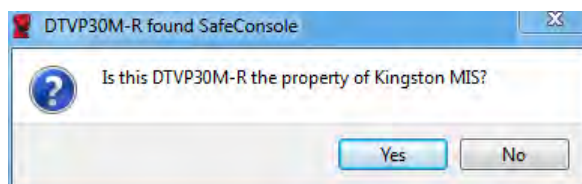


Figura 3.1 – SafeConsole encontrado

1. Decida se o DTVP30M-R será gerenciado ou não.

Clicar em 'Sim' irá registrar o DTVP30M-R no *SafeConsole* e absorver as políticas em vigor no console de gerenciamento, incluindo critérios de senha, auditoria do dispositivo e outros recursos de gerenciamento. Para confirmar a propriedade desse dispositivo, você será solicitado a fornecer as credenciais do host/domínio local antes da inicialização. **Figura 3.2**

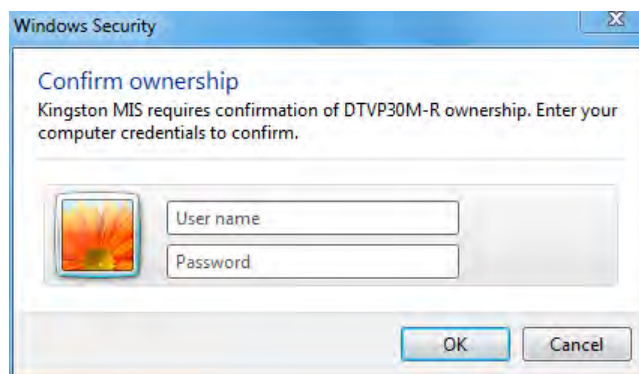


Figura 3.2 – Confirmar propriedade

O DTVP30M-R permanecerá gerenciado até que o dispositivo seja reformatado.
Continua na próxima página.

Inicialização do dispositivo (Ambiente Windows), continuação:

Clicar em 'Não' irá impedir que o DTVP30M-R seja registrado no SafeConsole e ele será inicializado como uma unidade independente. Essa caixa de mensagem continuará a aparecer sempre que o dispositivo for conectado, até que o usuário opte por registrar o dispositivo no SafeConsole.

2. Selecione uma senha. Unidades não gerenciadas e independentes irão requerer uma senha com os seguintes critérios (**Figura 3.3**):

Mínimo de oito (8) caracteres, incluindo 1 maiúsculo, 1 minúsculo e 1 numeral



Figura 3.3 – Confirmar senha

Unidades gerenciadas irão requerer senhas que atendam aos critérios estabelecidos na política do servidor de gerenciamento SafeConsole.

3. Quando a senha tiver sido selecionada (e atender aos critérios especificados), você deverá digitá-la uma segunda vez na caixa de texto '*Confirmar Senha*' para assegurar a entrada apropriada.

4. Clique na caixa de seleção para aceitar a declaração de garantia.
5. Clique em [**Confirmar**] para concluir a inicialização.

Uso do dispositivo (Ambiente Windows)

Cada vez que você inserir o DTVP30M-R, você será solicitado a digitar a senha criada durante o processo de inicialização (**Figura 4.1**). Durante o processo de login, se for digitada uma senha inválida, (**Figura 4.2**), você terá outra oportunidade para digitar a senha correta; observe que existe um recurso de segurança integrado que rastreia o número de tentativas inválidas de login e se esse número alcançar o valor pré-configurado de 10 (número máximo de logins inválidos), o DTVP30M-R irá bloquear o usuário e precisará ser refeita a formatação do dispositivo. **Figura 4.3 na página seguinte**

(Observação: Antes de bloquear o dispositivo após 10 tentativas inválidas de senha, o contador de login irá reiniciar com um login correto.) Continua na próxima página.

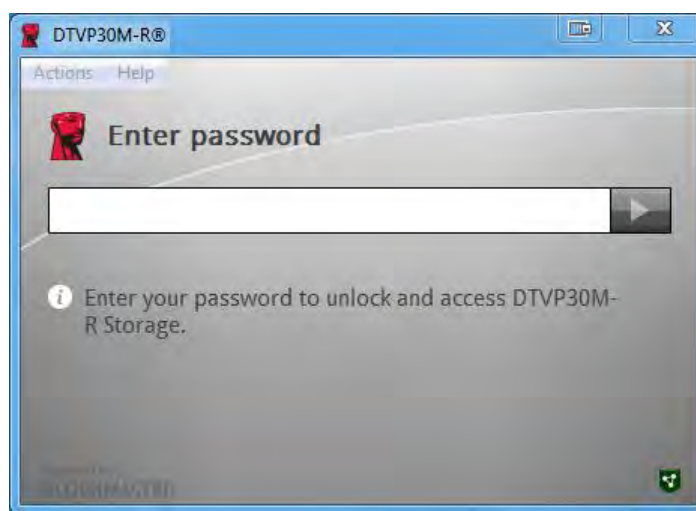


Figura 4.1 – Digitar senha

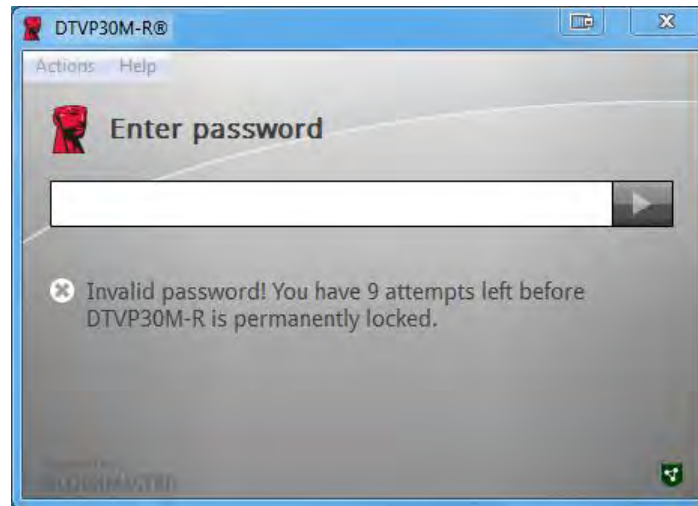


Figura 4.2 - Erro de Login

Inicialização do dispositivo (Ambiente Windows), continuação:



Figura 4.3 – N°Max Atingido

Configuração (Ambiente Mac)


Insira o DTVP30M-R em uma porta USB disponível em seu notebook ou computador Mac e aguarde o sistema operacional detectá-lo. Se o volume 'DTVP30M-R' (**Figure 5.1**) não aparecer na tela, abra o Finder  e localize o volume 'DTVP30M-R' (**Figure 5.2**) no lado esquerdo da janela do Finder (listado em **DISPOSITIVOS**.) Destaque o volume e clique duas vezes no ícone do aplicativo 'DTVP30M-R' na janela do 'Finder'. (**Figure 5.2**) Isso fará começar o processo de inicialização.



Figura 5.1 – DTVP30M-R

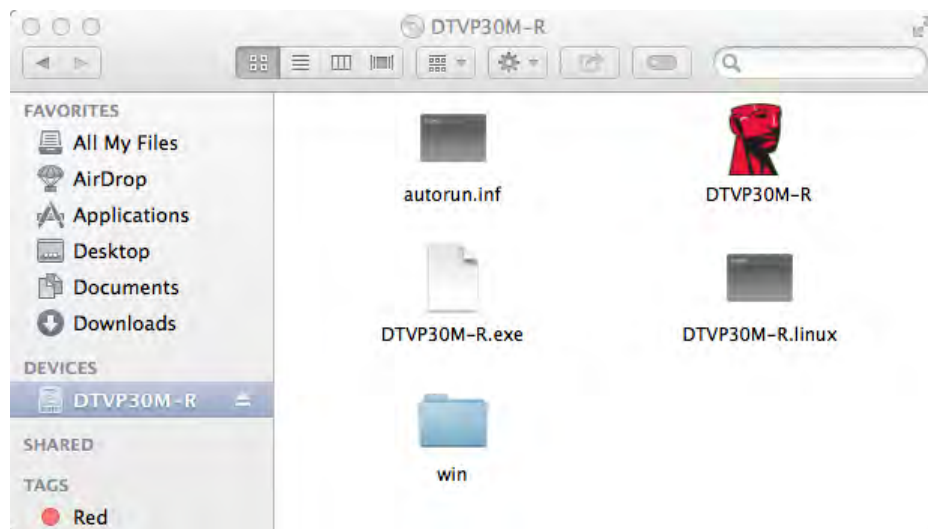


Figura 5.2 – Conteúdo

Inicialização do dispositivo (Ambiente Mac)

DTVP30M-R pode ser inicializado de dois modos: Independente ou gerenciado. Após abrir o Aplicativo DTVP30M-R no volume DTVP30M-R, o DTVP30M-R irá procurar um servidor *SafeConsole*. Se o Mac tiver sido configurado para o *SafeConsole* ele irá solicitar que o DTVP30M-R seja gerenciado.

Configuração do SafeConsole no Mac:

Para inicializar o DTVP30M-R em um cliente Mac, o aplicativo deve saber onde localizar o servidor *SafeConsole*. Para isso, siga estas etapas antes de inserir o dispositivo:

1. Clique no menu "Ir" no canto superior esquerdo da tela inicial do OS X.
2. Selecione "Utilitários" no menu suspenso.
3. Abra o aplicativo do 'Terminal'.
4. Usando a conta de administrador, digite " **defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device_console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick** " na janela do terminal e pressione [ENTER].
(OBSERVAÇÃO: Este comando não requer privilégios elevados).
5. Saia da janela terminal.
6. Insira o DTVP30M-R em uma porta USB disponível no seu computador.
 - a. Abra o Safari e navegue até o endereço de login do *SafeConsole* que você especificou no Passo 4.
 - b. Quando o aviso do certificado aparecer, clique em "Exibir certificado".
 - c. Pressione a seta para à esquerda no menu "Trust" para exibir as opções.
 - d. Altere o "When using this certificate" (Quando usar este certificado) para "Always Trust" (Confiar sempre)
 - e. Clique no botão 'Continuar'.
 - f. Digite suas credenciais para se conectar ao *SafeConsole*
(Observação: Você também pode utilizar o instalador Mac encontrado na página de deployment do *SafeConsole*).

Se o Mac não tiver sido configurado para se conectar a um servidor *SafeConsole*, o DTVP30M-R irá ignorar a opção gerenciada e permitir que você inicialize o dispositivo como uma unidade independente. Se o Mac tiver sido configurado, aparecerá uma caixa de mensagem que permite que o usuário decida se deseja ou não que a unidade DTVP30M-R seja gerenciada.

1. Decida se o DTVP30M-R será gerenciado ou não.
Clicar em 'Sim' irá registrar o DTVP30M-R no *SafeConsole* e absorver as políticas em vigor no console de gerenciamento, incluindo critérios de senha, auditoria do dispositivo e outros recursos de gerenciamento. **(Figura 6.1) Continua na página seguinte.**

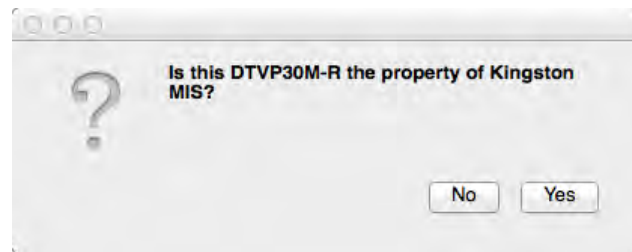


Figura 6.1 – SafeConsole encontrado

Inicialização do dispositivo (Ambiente Mac), continuação:

Clique em 'Sim' para confirmar a propriedade desse dispositivo, você será perguntado se é o usuário responsável pelo dispositivo. *Figura 6,2*

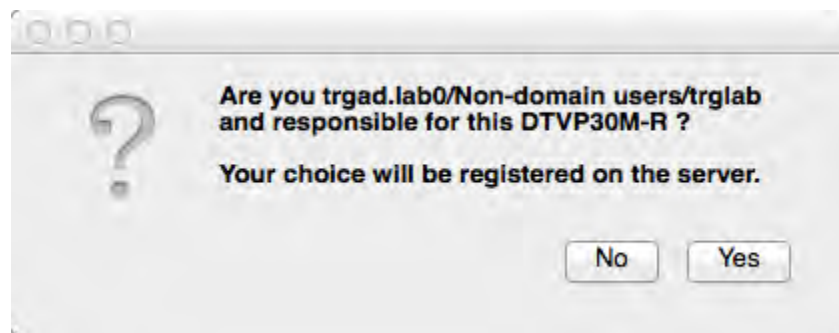


Figura 6.2 – Confirmar Usuário (Continua na próxima página)

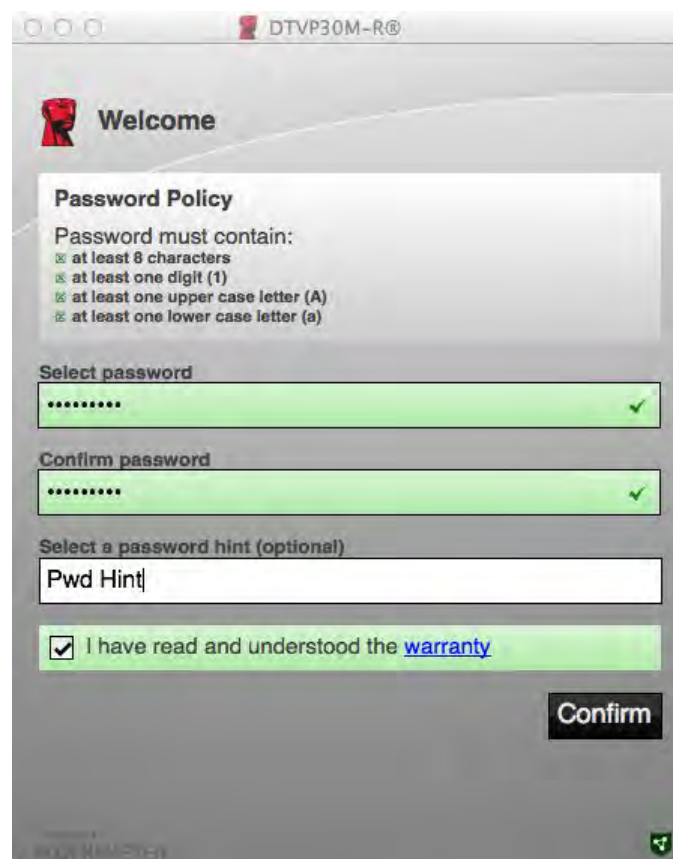
Inicialização do dispositivo (Ambiente Mac), continuação:

1. Selecione uma senha. Unidades não gerenciadas irão requerer uma senha com os seguintes critérios:

Mínimo de oito (8) caracteres, incluindo 1 maiúsculo, 1 minúsculo e 1 numeral

Unidades gerenciadas irão requerer senhas que atendam aos critérios estabelecidos na política do servidor de gerenciamento SafeConsole.

2. Quando a senha tiver sido selecionada (e atender aos critérios especificados), você deverá digitá-la uma segunda vez na caixa de texto '*Confirmar Senha*' para assegurar que são iguais. **Figura 6.3**
3. Clique na caixa de seleção para aceitar a declaração de garantia.



The screenshot shows a Mac window titled "DTVP30M-R@" with a "Welcome" message and a "Password Policy" section. The policy lists requirements: at least 8 characters, at least one digit (1), at least one upper case letter (A), and at least one lower case letter (a). Below the policy, there are two password input fields, both with green checkmarks indicating they are valid. A "Confirm password" field is also present. There is a text input field for a "password hint" with the placeholder "Pwd Hint". At the bottom, there is a checked checkbox for "I have read and understood the [warranty](#)" and a "Confirm" button.

Figura 6,3 – Confirmar senha

4. Clique em [**Confirmar**] para concluir a inicialização.

Uso do Dispositivo (Ambiente Mac)

Sempre que o DTVP30M-R é inserido em um sistema Mac, o aplicativo DTVP30M-R Kingston precisará ser aberto. Isso inicia a rotina de login que autentica o usuário e protege a partição de dados seguros. Quando a janela de login aparecer (**Figura 7.1**), digite sua senha e pressione [ENTER] ou clique na seta para prosseguir.



Figura 7.1 – Digitar senha

Durante o processo de login, se for digitada uma senha inválida (**Figura 7.2**), você terá outra oportunidade para digitar a senha correta; observe que existe um recurso de segurança integrado que rastreia o número de tentativas inválidas de login e se esse número alcançar o valor pré-configurado de 10 (número máximo de logins inválidos), o DTVP30M-R irá bloquear o usuário e precisará ser refeita a formatação do dispositivo.

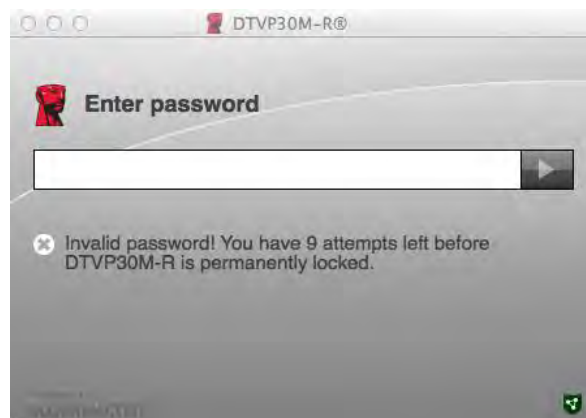


Figura 7.2 - Erro de Login

(Observação: Antes de bloquear o dispositivo após 10 tentativas inválidas de senha, o contador de login irá reiniciar com um login correto.) Continua na próxima página.

Inicialização do dispositivo (Ambiente Mac), continuação:

Quando a senha correta é digitada, você terá acesso à partição de dados seguros e ao menu do DTVP30M-R no canto superior esquerdo. As opções de menu que aparecem irão variar dependendo das políticas configuradas no SafeConsole. Por padrão, os usuários poderão mudar sua senha, bloquear o dispositivo e alterar as configurações de bloqueio. **Figura 7.3**



Figura 7.3 – NºMax Atingido

DataTraveler® Vault Privacy 3.0
Rozwiązanie przystosowane do zarządzania

Instrukcja obsługi



Informacje o tej instrukcji obsługi

Ta instrukcja obsługi dotyczy wyprodukowanego przez firmę Kingston urządzenia USB DataTraveler® Vault Privacy 3.0 z szyfrowaniem sprzętowym przystosowanego do włączenia trybu zarządzania , (od tego momentu określanego po prostu jako DTVP30M-R), wykorzystującego domyślne wartości systemowe, bez żadnych zmian w samym urządzeniu.

Wymagania systemowe

Platforma PC

- Procesor Pentium III lub odpowiednik (lub szybszy)
- 15MB wolnego miejsca na dysku
- USB 2.0/3.0
- Dostępne dwie kolejne litery dysku po ostatnim dysku fizycznym

Obsługiwane systemy operacyjne komputerów PC

- Windows 8/8.1 (system RT nie jest obsługiwany)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

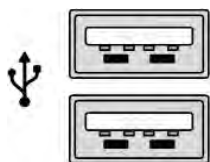
Platforma Mac

- 15MB wolnego miejsca na dysku
- USB 2.0/3.0

Obsługiwane systemy operacyjne

- Mac OS X 10.6.x–10.9x

(Uwaga: w celu skonfigurowania preferencji konsoli na klientach Mac wymagane są uprawnienia administratora).



Ilustracja 1.1 – porty USB 2.0/3.0, typ A



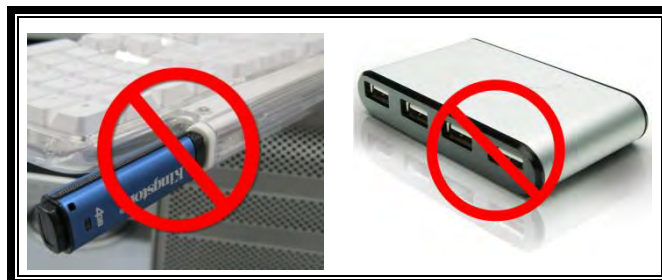
Ilustracja 1.2 – DTVP30M-R

Zalecenia

Aby zagwarantować odpowiednie zasilanie pamięci DTPV30M-R, należy włożyć ją bezpośrednio do portu USB 2.0 lub 3.0 w notebooku lub komputerze stacjonarnym, tak jak pokazano na **ilustracji 1.3**. Należy unikać podłączania urządzenia do urządzeń peryferyjnych z portem USB, takich jak klawiatura czy koncentrator USB, tak jak pokazano na **ilustracja 1.4**.



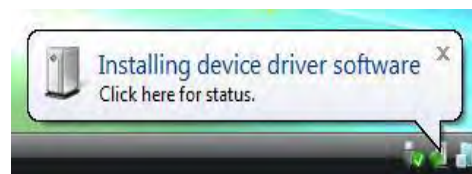
Ilustracja 1.3 – Zalecany sposób użycia



Ilustracja 1.4 – Niezalecany sposób użycia

Instalacja (środowisko Windows)

1. Włóż pamięć DTVP30M-R do dostępnego portu USB w notebooku lub komputerze stacjonarnym i poczekaj, aż system Windows ją wykryje.
 - Użytkownicy systemów Windows Vista/7/8 zobaczą powiadomienie dotyczące sterownika urządzenia, tak jak pokazano na *ilustracji 2.1*.



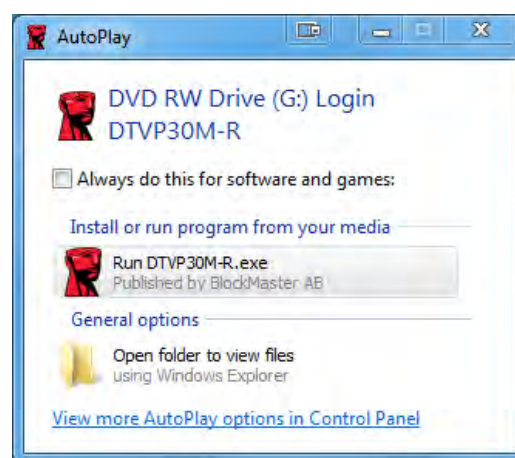
Ilustracja 2.1 – Instalacja sterownika urządzenia

Po zakończeniu wykrywania nowego sprzętu system Windows wyświetli monit o rozpoczęcie procesu inicjowania.

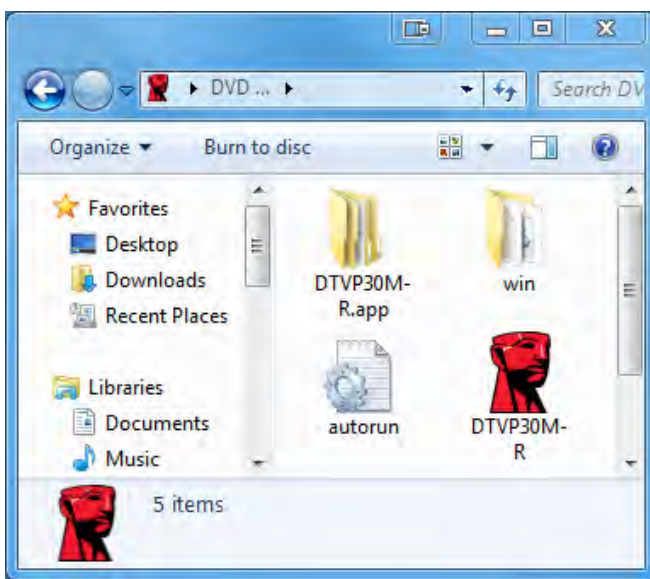
- Użytkownicy systemów Windows Vista/7/8 zobaczą okno autoodtworzenia, podobne do pokazanego na *ilustracji 2.2*.

2. Wybierz opcję 'Uruchom DTVP30M-R.exe'.

Jeżeli system Windows nie wyświetli okna autoodtworzenia, możesz przejść na partycję dysku CD-ROM (*ilustracja 2.3*) i ręcznie uruchomić program DTVP30M-R. Spowoduje to rozpoczęcie procesu inicjowania.



Ilustracja 2.2 — Okno autoodtworzenia



Ilustracja 2.3 – Zawartość urządzenia DTVP30M-R

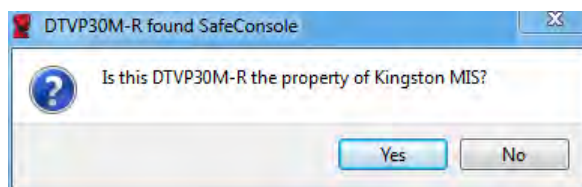
(Uwaga: Opcje menu w oknie autoodtworzenia mogą się różnić w zależności od tego, jakie programy są w danej chwili zainstalowane na komputerze. Funkcja autouruchamiania automatycznie rozpocznie proces inicjowania).

Inicjowanie urządzenia (środowisko Windows)

Urządzenie DTVP30M-R można zainicjować na dwa sposoby: Jako urządzenie samodzielne lub zarządzane. Po włożeniu dysku do portu USB w hoście urządzenie DTVP30M-R będzie szukać klucza rejestru „safestick”*, który zawiera lokalizację serwera *SafeConsole*: (*Uwaga: można też skorzystać z instalatora Windows dostępnego na stronie wdrożenia *SafeConsole*).

HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

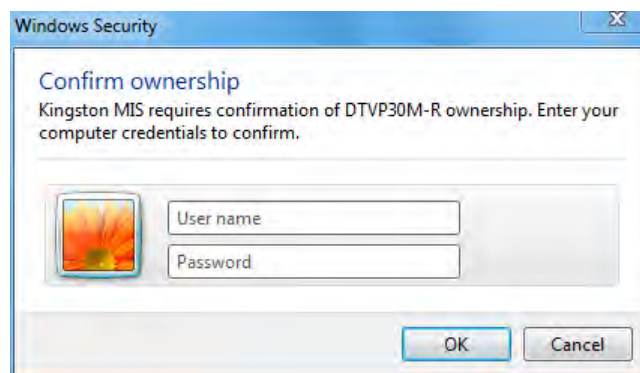
Jeżeli klucz rejestru NIE ISTNIEJE, urządzenie DTVP30M-R pominie opcję zarządzania i pozwoli na zainicjowanie urządzenia jako dysku samodzielnego. Jeżeli klucz rejestru ISTNIEJE, pojawi się okno z monitem, które pozwala użytkownikowi wybrać, czy urządzenie będzie zarządzane. **Ilustracja 3.1**



Ilustracja 3.1 – Znalezione SafeConsole

1. Zdecyduj, czy urządzenie DTVP30M-R będzie zarządzane.

Kliknięcie „Tak” spowoduje zarejestrowanie urządzenia DTVP30M-R w konsoli *SafeConsole* i przejście przez nie zasad, które obowiązują w konsoli zarządzania (w tym kryteriów hasła, audytu urządzenia i innych funkcji zarządzanych). W celu potwierdzenia własności urządzenia przed inicjacją wyświetlony zostanie monit o poświadczenia hosta lokalnego/użytkownika domeny. **Ilustracja 3.2**



Ilustracja 3.2 – Potwierdzenie własności

Urządzenie DTVP30M-R pozostanie w trybie zarządzania do momentu jego zresetowania. *Ciąg dalszy na następnej stronie.*

Inicjowanie urządzenia (środowisko Windows), ciąg dalszy:

Kliknięcie „Nie” spowoduje, że urządzenie DTVP30M-R nie zostanie zarejestrowane w konsoli SafeConsole i będzie zainicjowane jako dysk samodzielny. To okno z monitem będzie wyświetlane za każdym razem, gdy urządzenie zostanie podłączone, do momentu, gdy użytkownik zdecyduje się na rejestrację w konsoli SafeConsole.

2. Wybierz hasło. Dyski niezarządzane i samodzielne będą wymagały podania hasła spełniającego następujące kryteria (*ilustracja 3.3*):

Co najmniej 8 (osiem) znaków, obejmujących jedną wielką literę, jedną małą literę i jedną cyfrę



Ilustracja 3.3 – Potwierdzenie hasła

Dyski zarządzanie wymagają podania hasła, które spełnia kryteria wyznaczone na serwerze zarządzającym SafeConsole.

3. Po wybraniu hasła (spełniającego określone kryteria) należy podać je po raz drugi w polu tekstowym „Potwierdź hasło”.

4. Zaznacz pole wyboru, aby zaakceptować tekst gwarancji.
5. Kliknij [**Potwierdź**], aby zakończyć inicjację.

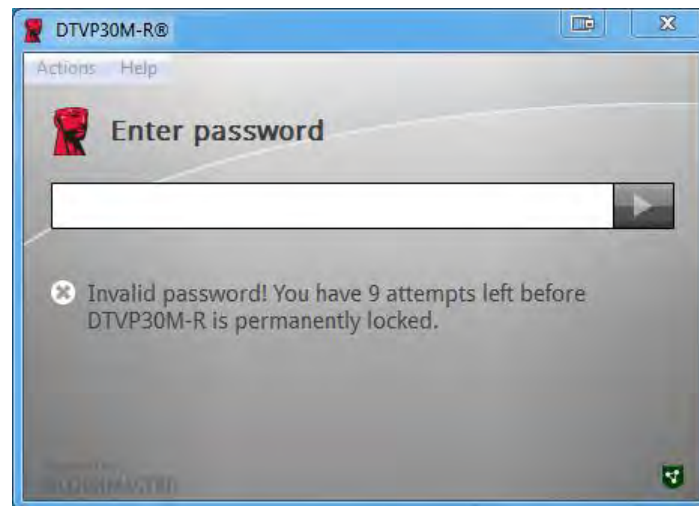
Użycie urządzenia (środowisko Windows)

Po każdym podłączeniu urządzenia DTVP30M-R pojawi się monit o podanie hasła utworzonego w trakcie procesu inicjacji (*ilustracja 4.1*). Jeżeli w trakcie procesu logowania podane zostanie nieprawidłowe hasło (*ilustracja 4.2*), użytkownik będzie miał kolejną możliwość podania hasła; należy jednak pamiętać, że urządzenie ma wbudowaną funkcję śledzącą liczbę nieprawidłowych prób zalogowania się, i jeśli ta liczba osiągnie fabrycznie ustawioną wartość 10 (maksymalna liczba nieprawidłowych prób zalogowania się), urządzenie DTVP30M-R zablokuje użytkownika i będzie wymagać zresetowania. *Ilustracja 4.3 na następnej stronie*

(Uwaga: Przed zablokowaniem urządzenia po 10 nieudanych próbach licznik prób zalogowania zostanie zresetowany po udanym zalogowaniu się). Ciąg dalszy na następnej stronie.

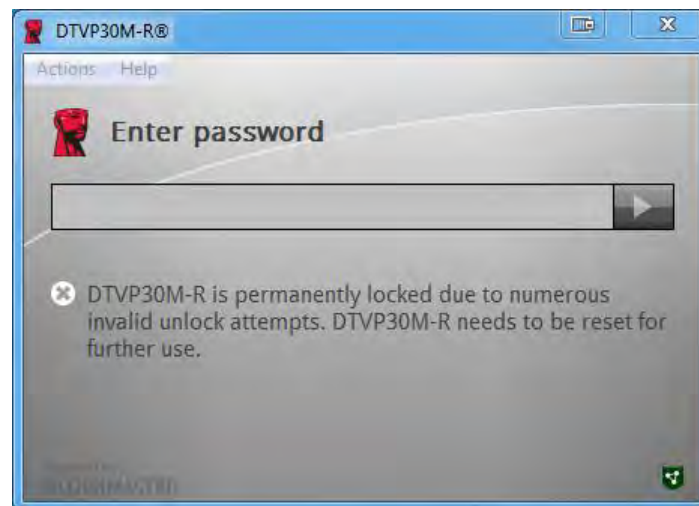


Ilustracja 4.1 – Wpisanie hasła




Ilustracja 4.2 – Nieudana próba logowania

Inicjacja urządzenia (środowisko Windows), ciąg dalszy:



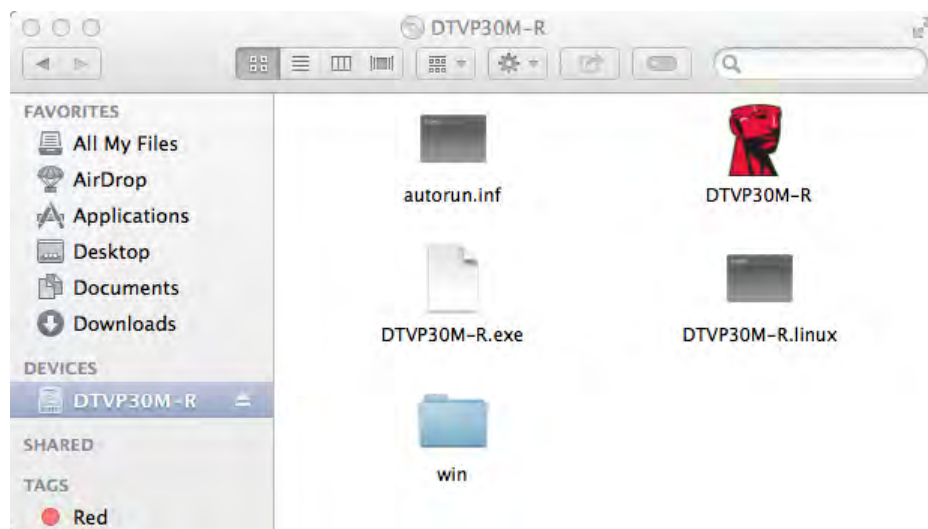
Ilustracja 4.3 – Osiągnięto maksymalną liczbę prób

Instalacja (środowisko Mac)

Włóż pamięć DTVP30M-R do dostępnego portu USB w notebooku lub komputerze stacjonarnym Mac i poczekaj, aż system operacyjny komputera ją wykryje. Jeżeli wolumin *DTVP30M-R* (*ilustracja 5.1*) nie pojawi się na pulpicie, otwórz Finder  i znajdź wolumin *DTVP30M-R* (*ilustracja 5.2*) po lewej stronie okna programu Finder (na liście **URZĄDZENIA**.) Zaznacz ten wolumin i kliknij dwa razy ikonę aplikacji *DTVP30M-R* w oknie programu Finder. (*Ilustracja 5.2*) Spowoduje to rozpoczęcie procesu inicjowania.



Ilustracja 5.1 – DTVP30M-R



Ilustracja 5.2 – Zawartość

Inicjowanie urządzenia (środowisko Mac)

Urządzenie DTVP30M-R można zainicjować na dwa sposoby: Jako urządzenie samodzielne lub zarządzane. Po uruchomieniu aplikacji DTVP30M-R w woluminie DTVP30M-R, urządzenie DTVP30M-R zacznie szukać serwera *SafeConsole*. Jeżeli komputer Mac został skonfigurowany do korzystania z *SafeConsole*, wyświetli monit trybu zarządzania urządzeniem DTVP30M-R.

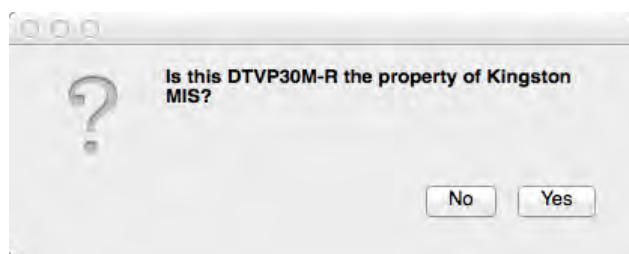
Instalacja *SafeConsole* w komputerze Mac:

Aby zainicjować urządzenie DTVP30M-R na kliencie Mac, aplikacja musi wiedzieć, gdzie zlokalizować serwer *SafeConsole*. W tym celu przed podłączeniem urządzenia należy wykonać następujące czynności:

1. Kliknij menu „Przejdź” w lewym górnym rogu pulpitu systemu OS X.
2. Z menu rozwijanego wybierz „Narzędzia”.
3. Uruchom aplikację „Terminal”.
4. Korzystając z konta administratora, w oknie terminala wpisz „**defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device_console https://<adres IP serwera SafeConsole>/safestick**” i naciśnij [ENTER] (UWAGA: to polecenie wymaga podniesienia przywilejów).
5. Zamknij okno terminala.
6. Włóż urządzenie DTVP30M-R do dostępnego portu USB w notebooku lub komputerze stacjonarnym.
 - a. Uruchom przeglądarkę Safari i przejdź do adresu logowania *SafeConsole* określonego w kroku 4.
 - b. Gdy pojawi się ostrzeżenie dotyczące certyfikatu, kliknij „Pokaż certyfikat”.
 - c. Kliknij strzałkę po lewej stronie menu „Zaufaj”, aby wyświetlić dostępne opcje.
 - d. Zmień opcję „Korzystając z tego certyfikatu” na „Zawsze ufaj”
 - e. Kliknij przycisk „Kontynuuj”.
 - f. Wpisz dane uwierzytelniające, aby połączyć się z *SafeConsole* (Uwaga: można też skorzystać z instalatora Mac dostępnego na stronie wdrożenia *SafeConsole*).

Jeżeli komputer Mac nie ma skonfigurowanego połączenia z serwerem *SafeConsole*, urządzenie DTVP30M-R pominie opcję zarządzania i pozwoli na zainicjowanie urządzenia jako dysku samodzielnego. Jeżeli komputer Mac ma skonfigurowane takie połączenie, pojawi się okno z monitem, które pozwala użytkownikowi wybrać, czy urządzenie będzie zarządzane.

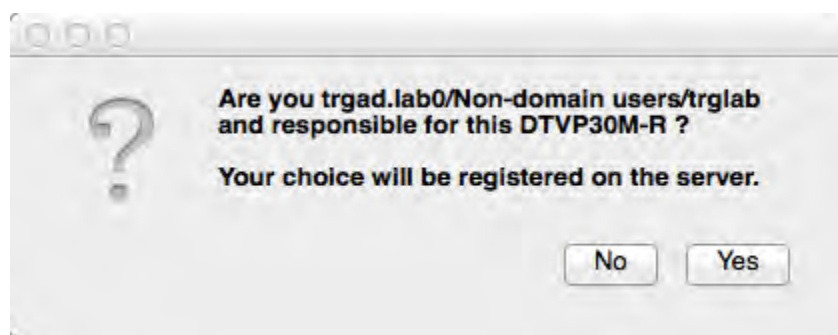
1. Zdecyduj, czy urządzenie DTVP30M-R będzie zarządzane. Kliknięcie „Tak” spowoduje zarejestrowanie urządzenia DTVP30M-R w konsoli *SafeConsole* i przejście zasad, które obowiązują w konsoli zarządzania (w tym kryteriów hasła, audytu urządzenia i innych funkcji zarządzanych). **(Ilustracja 6.1) Ciąg dalszy na następnej stronie.**



Ilustracja 6.1 – Znalezione SafeConsole

Inicjacja urządzenia (środowisko Mac), ciąg dalszy:

Kliknij „Tak”, aby potwierdzić, że jesteś właścicielem urządzenia. Pojawi się monit z pytaniem, czy jesteś użytkownikiem odpowiedzialnym za urządzenie. *Ilustracja 6.2*



Ilustracja 6.2 – Potwierdź użytkownika (ciąg dalszy na następnej stronie)

Inicjacja urządzenia (środowisko Mac), ciąg dalszy:

1. Wybierz hasło. Urządzenia niezarządzone wymagają haseł spełniających następujące kryteria:

Co najmniej 8 (osiem) znaków, obejmujących jedną wielką literę, jedną małą literę i jedną cyfrę

Dyski zarządzanie wymagają podania hasła, które spełnia kryteria wyznaczone na serwerze zarządzającym SafeConsole.

2. Po wybraniu hasła (spełniającego określone kryteria) należy podać je po raz drugi w polu tekstowym *Potwierdź hasło*. **Ilustracja 6.3**
3. Zaznacz pole wyboru, aby zaakceptować tekst gwarancji.



Ilustracja 6.3 – Potwierdzenie hasła

4. Kliknij [**Potwierdź**], aby zakończyć inicjację.

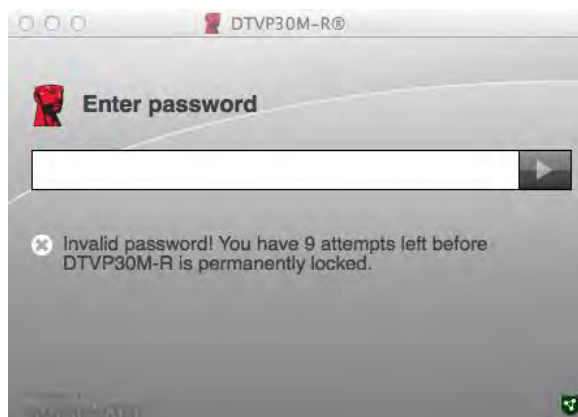
Używanie urządzenia (środowisko Mac)

Po każdym podłączeniu urządzenia DTVP30M-R do systemu Mac konieczne będzie uruchomienie aplikacji Kingston DTVP30M-R. Zainicjuje to proces logowania, który uwierzytelnia użytkownika i zapewnia ochronę bezpiecznej partycji z danymi. Kiedy pojawi się okno logowania (*Ilustracja 7.1*), wpisz hasło i naciśnij [ENTER] albo kliknij strzałkę, aby kontynuować.



Ilustracja 7.1 – Wpisanie hasła

Jeżeli w trakcie procesu logowania podane zostanie nieprawidłowe hasło (*ilustracja 7.2*), użytkownik będzie miał kolejną możliwość podania hasła ; należy jednak pamiętać, że urządzenie ma wbudowaną funkcję śledzącą liczbę nieprawidłowych prób zalogowania się, i jeśli ta liczba osiągnie fabrycznie ustawioną wartość 10 (maksymalna liczba nieprawidłowych prób zalogowania się), urządzenie DTVP30M-R zablokuje użytkownika i będzie wymagać zresetowania.



Ilustracja 7.2 – Nieudana próba logowania

(Uwaga: Przed zablokowaniem urządzenia po 10 nieudanych próbach licznik prób zalogowania zostanie zresetowany po udanym zalogowaniu się). Ciąg dalszy na następnej stronie.

Używanie urządzenia (środowisko Mac), ciąg dalszy:

Jeżeli podane zostanie prawidłowe hasło, uzyskasz dostęp do szyfrowanej partycji z danymi i menu urządzenia DTVP30M-R w lewym górnym rogu ekranu. Dostępne opcje menu będą się różnić w zależności od zasad skonfigurowanych w SafeConsole. Domyślnie użytkownik może zmienić hasło, zablokować urządzenie i zmienić ustawienia licznika czasu blokady. *Ilustracja 7.3*



Ilustracja 7.3 – Osiągnięto maksymalną liczbę prób

**DataTraveler® Vault Privacy 3.0
Managed-Ready Solution**

Руководство пользователя



О документе

Данный документ представляет собой краткое руководство по защищенному USB-накопителю DataTraveler® Vault Privacy 3.0 – Managed-Ready компании Kingston (далее – DTVP30M-R), имеющему стандартные системные значения и без модернизации.

Системные требования

Платформа ПК

- Процессор Pentium III или аналогичный (или более быстрый)
- 15МБ свободного пространства на диске
- USB 2.0/3.0
- Две доступные последующие буквы обозначения приводов после последнего физического привода

Поддерживаемые операционные системы ПК

- Windows 8, 8.1 (RT не поддерживается)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

Платформа Mac

- 15МБ свободного пространства на диске
- USB 2.0/3.0

Поддержка операционных систем

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(Примечание. В ПК Mac для настройки свойств консоли требуются права администратора.)

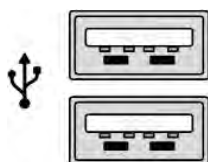


Рис. 1.1 – Порты USB 2.0/3.0, тип А



Рис. 1.2 – DTVP30M-R

Рекомендации

Чтобы обеспечить наличие достаточного питания для устройства DTVP30M-R, его следует напрямую вставить в порт USB 2.0/3.0 ноутбука или настольного компьютера, как изображено на **Рис. 1.3**. Не следует подключать устройство к каким-либо периферийным устройствам, оснащенным портом USB, таким как клавиатура или концентратор с питанием через USB, как изображено на **Рис. 1.4**.



Рис. 1.3 – Рекомендуемый способ подключения



Рис. 1.4 – Не рекомендуется

Настройка (среда Windows)

1. Вставьте устройство DTVP30M-R в доступный порт USB на ноутбуке или настольном компьютере и дождитесь, пока Windows обнаружит его.
 - В случае ОС Windows Vista/7/8 появится сообщение драйвера устройства, как изображено на **Рис. 2.1**.

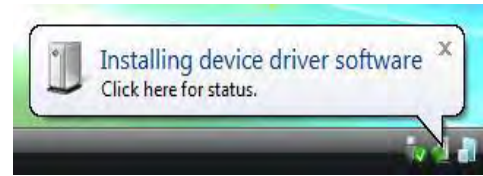


Рис. 2.1 – Установка драйвера устройства

Когда обнаружение нового оборудования будет выполнено, Windows предложит начать процесс инициализации.

- У пользователей Windows Vista/7/8 появится окно AutoPlay, наподобие того, которое изображено на **Рис. 2.2**.

2. Выберите опцию 'Run DTVP30M-R.exe'.

Если Windows не отображает окно автозапуска, можно открыть диск CD-ROM (**Рис. 2.3**) и запустить вручную программу DTVP30M-R. При этом также запустится процесс инициализации.

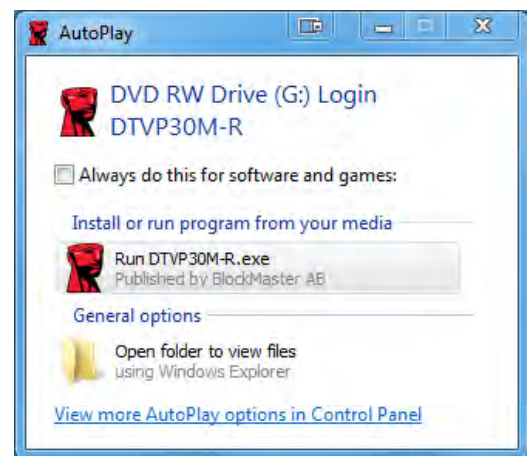


Рис. 2.2 — Окно автозапуска

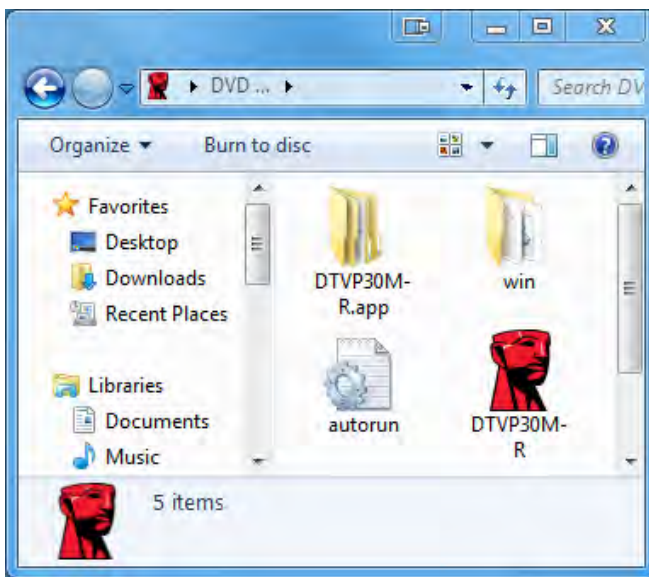


Рис. 2.3 – Содержимое DTVP30M-R

(Примечание. Опции меню в окне AutoPlay зависят от того, какие конкретно программы установлены на компьютере. Функция AutoRun автоматически запустит процесс инициализации.)

Инициализация устройства (среда Windows)

DTVP30M-R может быть инициализирован одним из двух способов: независимым и управляемым. При вставке накопителя в порт USB хост-устройства DTVP30M-R ищет ключ реестра "safestick"*, который указывает расположение сервера **SafeConsole**: (*Примечание. Также можно использовать установщик Windows со страницы размещения SafeConsole.)

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

Если ключ реестра НЕ существует, DTVP30M-R пропустит опцию управления и позволит инициализировать устройство как независимый накопитель. Если ключ реестра существует, откроется диалоговое окно, позволяющее включить или отключить управление накопителем DTVP30M-R. **Рис. 3.1**

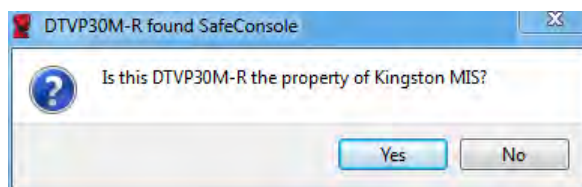


Рис. 3.1 – Обнаружена SafeConsole

1. Выберите включение или отключение управления DTVP30M-R.

При нажатии "Да" DTVP30M-R регистрируется в SafeConsole и перенимает политики, установленные в консоли управления, в том числе требования к паролям, контроль устройств и другие функции управления. Для подтверждения принадлежности этого устройства перед инициализацией необходимо ввести регистрационные данные локального пользователя хоста/домена. **Рис. 3.2**

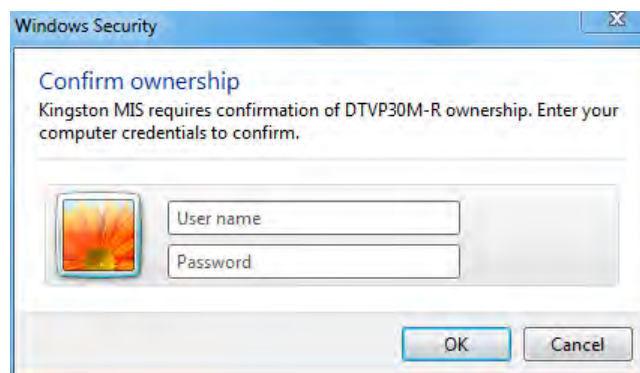


Рис. 3.2 – Подтверждение принадлежности

DTVP30M-R остается в управляемом состоянии до сброса устройства. *Перейдите на следующую страницу.*

Инициализация устройства (среда Windows), продолжение:

При нажатии "Нет" DTVP30M-R не будет зарегистрирован в SafeConsole и инициализируется как независимый накопитель. Данное диалоговое окно будет отображаться при каждом подключении устройства, пока пользователь не выберет регистрацию в SafeConsole.

2. Выберите пароль. Неуправляемые и независимые накопители требуют пароля со следующими критериями (*Рис. 3.3*):

Длиной не менее 8 (восьми) символов, содержит не менее 1 символа в верхнем регистре, не менее 1 символа в нижнем регистре и не менее 1 цифры

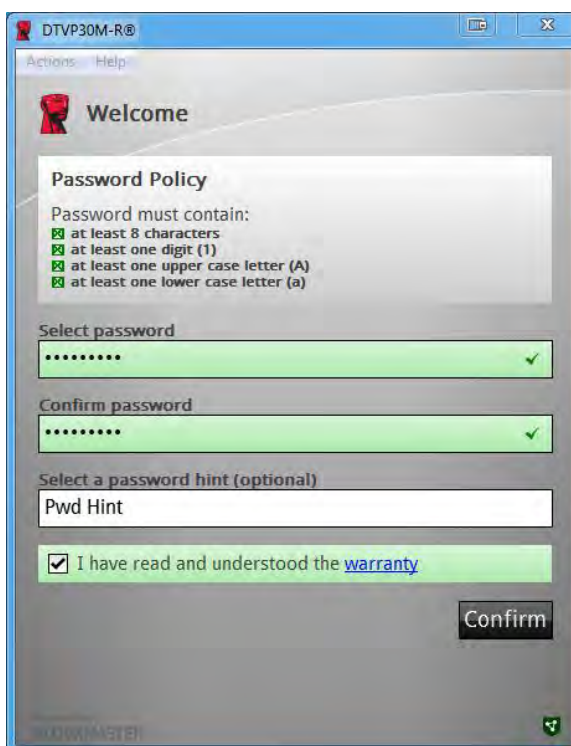


Рис. 3.3 – Подтверждение пароля

Управляемые накопители требуют паролей, удовлетворяющих критериям, установленным политикой сервера управления SafeConsole.

3. После выбора пароля (удовлетворяющего указанным критериям) необходимо ввести его повторно в текстовое поле "Подтверждение пароля", чтобы убедиться в правильности ввода.

4. Поставьте флажок, чтобы принять условия гарантийных обязательств.
5. Нажмите [**Подтвердить**] для завершения инициализации.

Эксплуатация устройства (среда Windows)

При каждом подключении DTVP30M-R запрашивается ввод пароля, созданного в процессе инициализации (**Рис. 4.1**). Если в процессе входа введен неправильный пароль (**Рис. 4.2**), предоставляется еще одна возможность ввода правильного пароля; следует учесть, что встроенная функция защиты отслеживает количество неудачных попыток входа, и если это количество достигнет предустановленного значения, равного 10 (максимальное количество неудачных попыток), DTVP30M-R заблокирует пользователя и потребует сброса устройства. **Рис. 4.3 на следующей странице**

(Примечание. В случае успешного входа до 10 неудачных попыток счетчик попыток входа сбрасывается.) **Продолжение на следующей странице.**

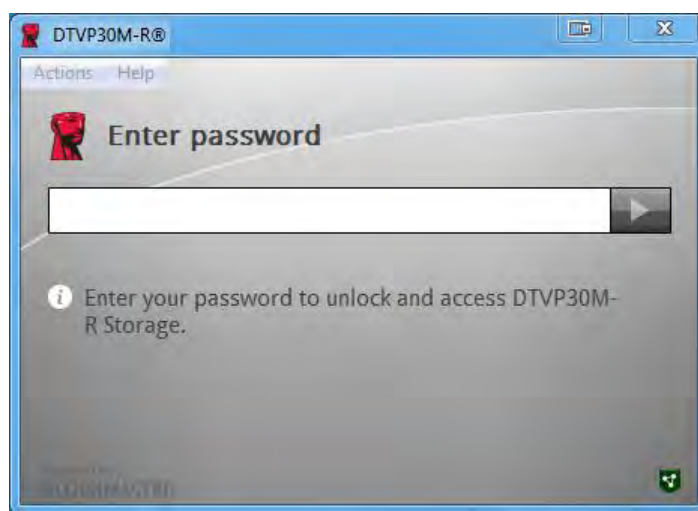


Рис. 4.1 – Ввод пароля

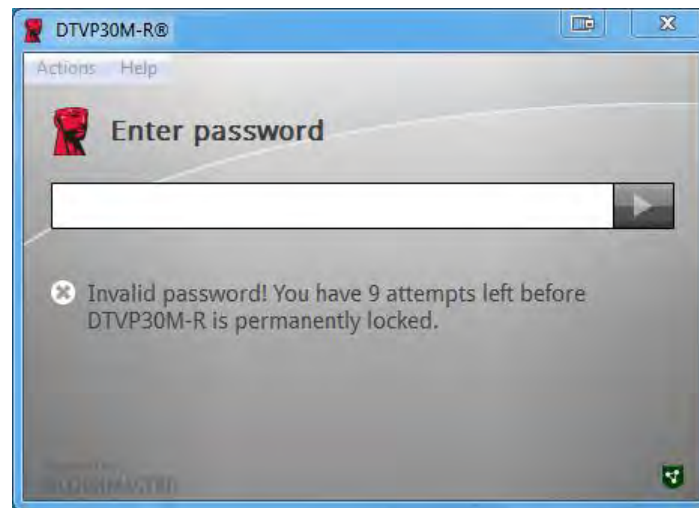


Рис. 4.2 – Ошибка входа

Инициализация устройства (среда Windows), продолжение:



Рис. 4.3 – Достигнут MaxNoA

Настройка (среда Mac)


Вставьте устройство DTVP30M-R в доступный порт USB на ноутбуке или настольном компьютере Mac и дождитесь, когда операционная система обнаружит его. Если том "DTVP30M-R" (Рис. 5.1) не отображается на рабочем столе, откройте Проводник  и найдите том "DTVP30M-R" (Рис. 5.2) в левой части окна Проводника (в списке **УСТРОЙСТВА**.) Выберите том и дважды нажмите на значок приложения "DTVP30M-R" окна "Проводник". (Рис. 5.2) Запустится процесс инициализации.



Рис. 5.1 – DTVP30M-R

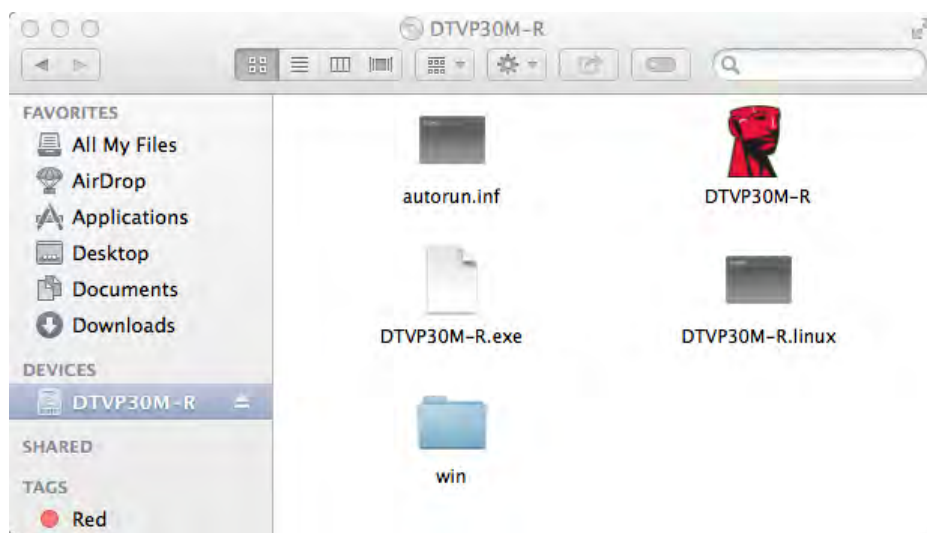


Рис. 5.2 – Содержимое

Инициализация устройства (среда Mac), продолжение:

DTVP30M-R может быть инициализирован одним из двух способов: независимым и управляемым. При запуске приложения DTVP30M-R тома DTVP30M-R устройство DTVP30M-R начинает искать сервер *SafeConsole*. Если Mac настроен для *SafeConsole*, он выдаст запрос на управление DTVP30M-R.

Настройка Mac *SafeConsole*:

Для инициализации DTVP30M-R на ПК Mac приложение должно знать, где находится сервер *SafeConsole*. Для этого перед вставкой устройства необходимо выполнить следующие шаги:

1. Нажмите на меню "Перейти" в верхнем левом углу рабочего стола OS X.
2. Выберите в раскрывающемся меню "Служебные программы".
3. Запустите приложение "Терминал".
4. Используя учетную запись администратора введите " **defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device_console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick** " в окне терминала и нажмите [ВВОД]. (Примечание. Эта команда не требует расширенных прав.)
5. Закройте окно терминала.
6. Вставьте DTVP30M-R в свободный порт USB ноутбука или настольного компьютера.
 - а. Откройте Safari и перейдите к адресу входа *SafeConsole*, указанному на этапе 4.
 - б. При отображении предупреждения о сертификате нажмите "Показать сертификат".
 - в. Нажмите стрелку слева от меню "Доверенные" для отображения опций доверенности.
 - г. Измените значение "При использовании этого сертификата" на "Всегда доверять"
 - д. Нажмите кнопку "Далее".
 - е. Введите регистрационные данные для подключения к *SafeConsole* (Примечание. Также можно использовать установщик Mac со страницы размещения *SafeConsole*.)

Если Mac не настроен на подключение к серверу *SafeConsole*, DTVP30M-R пропустит опцию управления и позволит инициализировать устройство как независимый накопитель. Если Mac имеет настройку, откроется диалоговое окно, позволяющее включить или отключить управление накопителем DTVP30M-R.

1. Выберите включение или отключение управления DTVP30M-R. При нажатии "Да" DTVP30M-R регистрируется в *SafeConsole* и перенимает политики, установленные в консоли управления, в том числе требования к паролям, контроль устройств и другие функции управления. **(Рис. 6.1) Перейдите на следующую страницу.**



Рис. 6.1 – Обнаружена SafeConsole

Инициализация устройства (среда Mac), продолжение:

Нажмите "Да" для подтверждения принадлежности этого устройства. Будет выдан запрос, являетесь ли вы пользователем, ответственным за это устройство. **Рис. 6.2**

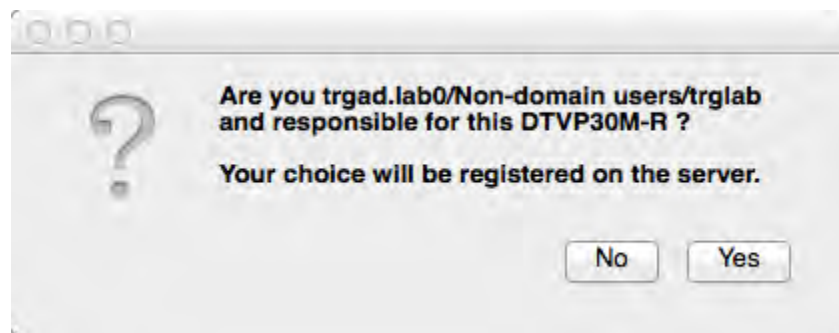


Рис. 6.2 – Подтверждение пользователя (продолжение на следующей странице)

Инициализация устройства (среда Mac), продолжение:

1. Выберите пароль. Накопители без управления требуют пароль со следующими критериями:

Длиной не менее 8 (восьми) символов, содержит не менее 1 символа в верхнем регистре, не менее 1 символа в нижнем регистре и не менее 1 цифры

Управляемые накопители требуют паролей, удовлетворяющих критериям, установленным политикой сервера управления SafeConsole.

2. После выбора пароля (удовлетворяющего указанным критериям) необходимо ввести его повторно в текстовое поле "Подтверждение пароля", чтобы убедиться в совпадении паролей. **Рис. 6.3**
3. Поставьте флажок, чтобы принять условия гарантийных обязательств.

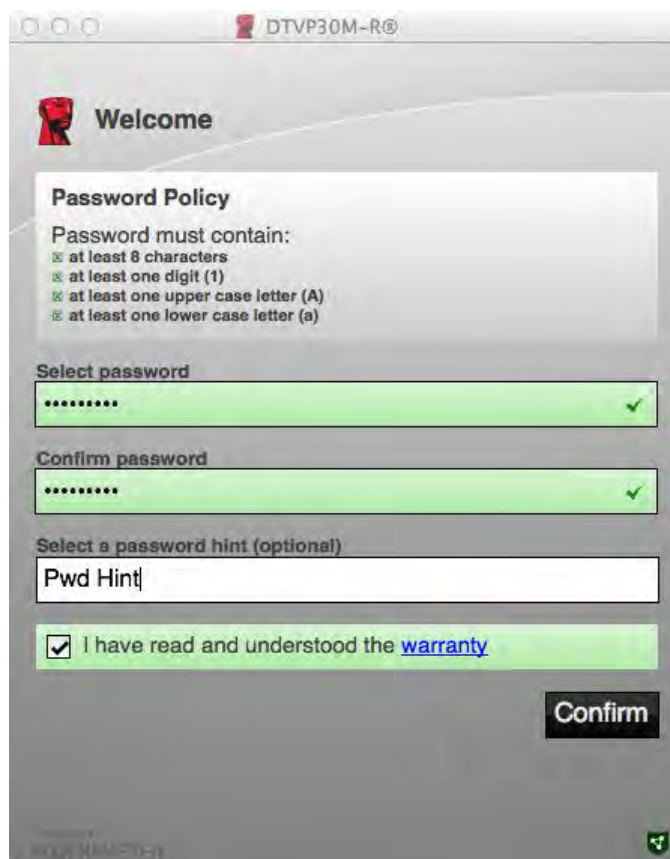


Рис. 6.3 – Подтверждение пароля

4. Нажмите [**Подтвердить**] для завершения инициализации.

Эксплуатация устройства (среда Mac)

При каждой вставке DTVP30M-R в систему Mac требуется запуск приложения Kingston DTVP30M-R. Она инициализирует процедуру входа, авторизирующую пользователя и обеспечивающую защиту защищенного раздела данных. При отображении окна входа (**Рис. 7.1**), введите пароль и нажмите [ВВОД], или нажмите на стрелку для продолжения.



Рис. 7.1 – Ввод пароля

Если в процессе входа введен неправильный пароль (**Рис. 7.2**), предоставляется еще одна возможность ввода правильного пароля; следует учесть, что встроенная функция защиты отслеживает количество неудачных попыток входа, и если это количество достигнет предустановленного значения, равного 10 (максимальное количество неудачных попыток), DTVP30M-R заблокирует пользователя и потребует сброса устройства.

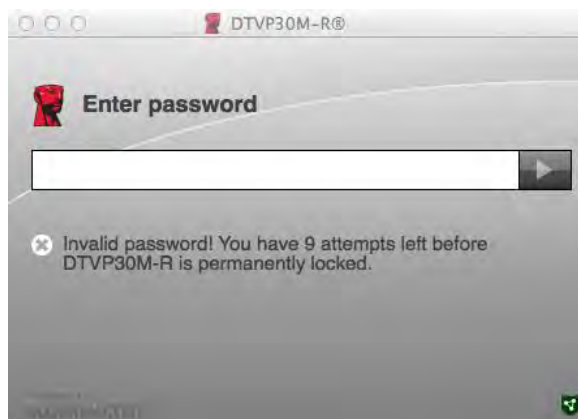


Рис. 7.2 – Ошибка входа

(Примечание. В случае успешного входа до 10 неудачных попыток счетчик попыток входа сбрасывается.) Продолжение на следующей странице.

Эксплуатация устройства (среда Mac), продолжение:

При вводе правильного пароля предоставляется доступ к защищенному разделу данных и меню DTPV30M-R в верхнем левом углу. Доступные опции меню зависят от политик, настроенных в SafeConsole. По умолчанию пользователи могут изменять свой пароль, блокировать устройство и изменять настройки таймера блокировки. **Рис. 7.3**



Рис. 7.3 – Достигнут MaxNoA

DataTraveler® Vault Privacy 3.0 Kendinden Yönetimli Çözüm

Kullanım Kılavuzu



Bu Kullanım Kılavuzu Hakkında

Bu hızlı başlatma kılavuzu, varsayılan sistem değerlerinin kullanıldığı, herhangi bir özelleştirmeye gerek duyulmayan Kingston DataTraveler® Vault Privacy 3.0 – Kendinden Yönetimli Güvenli USB aygıtı (*bundan sonra kısaca DTVP30M-R olarak adlandırılacaktır*) içindir.

Sistem Gereksinimleri

PC Platformu

- Pentium III İşlemci veya muadili (veya daha hızlı bir işlemci)
- 15 MB kullanılabilir disk alanı
- USB 2.0/3.0
- En son fiziki sürücünden sonra iki kullanılabilir ardışık sürücü harfi

PC İşletim Sistemi Desteği

- Windows 8, 8.1 (RT olmayan)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

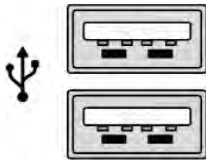
Mac Platformu

- 15 MB kullanılabilir disk alanı
- USB 2.0/3.0

İşletim Sistemi Desteği

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(Not: Mac istemcilerinde konsol tercihlerini ayarlamak için yönetici ayrıcalıkları gereklidir.)



Şekil 1.1 – USB 2.0/3.0 Bağlantı Noktaları, Tip A



Şekil 1.2 – DTVP30M-R

Öneriler

DTVP30M-R aygıtına yeterince güç sağlandığından emin olmak için, aygıtı **Şekil 1.3**'te gösterildiği gibi doğrudan dizüstü veya masaüstü bilgisayarınızdaki bir USB 2.0/3.0 bağlantı noktasına takın. Aygıtı, **Şekil 1.4**'te gösterildiği gibi bir klavye veya USB beslemeli bir veri aktarım merkezi gibi USB bağlantı noktasına sahip herhangi bir çevresel aygıtta bağlamaktan kaçının.



Şekil 1.3 – Önerilen Kullanım

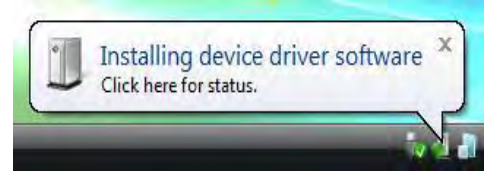


Şekil 1.4 – Önerilmez

Kurulum (Windows Ortamı)

1. DTVP30M-R aygıtını dizüstü veya masaüstü bilgisayarınızdaki kullanılabilir bir USB bağlantı noktasına takın ve Windows'un aygıtı algılamasını bekleyin.

- Windows Vista/7/8 kullanıcıları **Şekil 2.1**'de gösterildiği gibi bir aygıt sürücüsü bildirimini alacaktır.

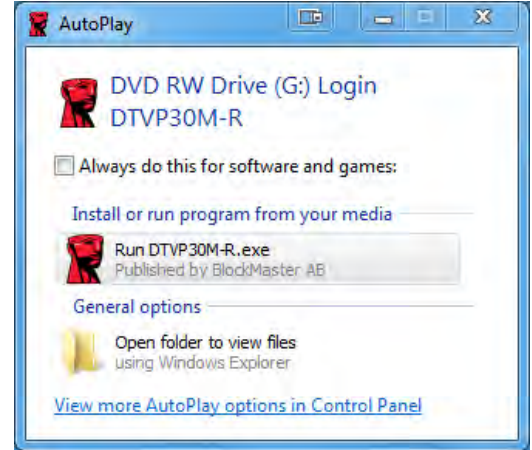


Şekil 2.1 – Aygıt Sürücüsü Kurulumu

Yeni donanım algılama işlemi tamamlandığında Windows, başlatma işlemi başlatmanızı isteyecektir.

- Windows Vista/7/8 kullanıcıları **Şekil 2.2**'de gösterilen pencereye benzer bir AutoPlay (Otomatik Yürütme) penceresi görecektir.

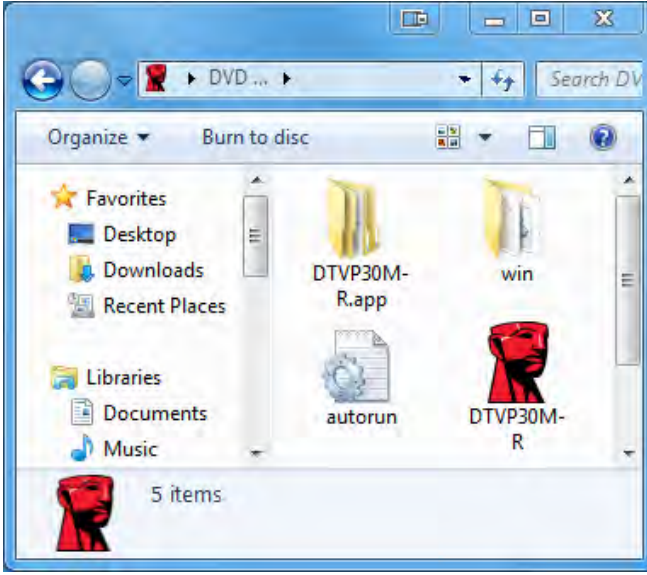
2. 'Run DTVP30M-R.exe' (DTVP30M-R.exe dosyasını çalıştır) seçeneğini belirleyin.



Şekil 2.2 – AutoPlay (Otomatik Yürütme) Penceresi

Windows, AutoPlay (Otomatik Yürütme) özelliğini çalıştırmazsa, CD-ROM bölümüne göz atabilir (**Şekil 2.3**) ve DTVP30M-R programını manuel olarak yürütebilirsiniz. Bu şekilde de başlatma işlemi başlatılacaktır.

(Not: AutoPlay (Otomatik Yürütme) penceresindeki menü seçenekleri, bilgisayarınızda kurulu olan programlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. AutoRun (Otomatik Çalıştırma), başlatma işlemi otomatik olarak başlatacaktır.)



Şekil 2.3 – DTVP30M-R İçeriği

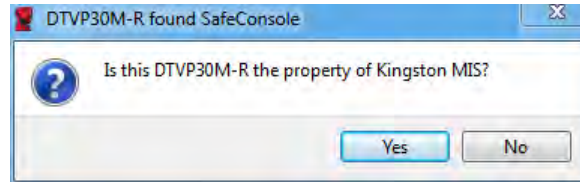
Aygıt Başlatma İşlemi (Windows Ortamı)

DTVP30M-R aygıtı, bağımsız veya yönetimli olmak üzere iki şekilde başlatılabilir. Sürücü, ana bilgisayardaki bir USB bağlantı noktasına takıldığında, DTVP30M-R *SafeConsole* sunucusunun konumunu sağlayan 'safestick' kayıt anahtarı* arayacaktır:

(*Not: SafeConsole'un dağıtım sayfasından Windows Installer'ı (Windows yükleyici) da kullanabilirsiniz.)

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

Kayıt anahtarı mevcut DEĞİLSE, DTVP30M-R aygıtı yönetim seçeneğini atlayacak ve aygıtı bağımsız bir sürücü olarak başlatmanıza olanak sağlayacaktır. Kayıt anahtarı MEVCUTSA, kullanıcının DTVP30M-R sürücüsünün yönetilip yönetilmeyeceğine karar vermesine olanak sağlayan bir bilgi istemi mesaj kutusu olacaktır. **Şekil 3,1**



Şekil 3.1 – Bulunan SafeConsole

1. DTVP30M-R aygıtının yönetilip yönetilmeyeceğine karar verin.

'Yes' (Evet) ögesine tıklanması halinde DTVP30M-R, SafeConsole ile kaydedilecek ve parola kriterleri, aygıt denetimi ve diğer yönetimli özellikler dahil olmak üzere, yönetim konsolunda bulunan ilkeler devralınacaktır. Aygıt sahipliğini doğrulamak için, başlatma işlemi öncesinde yerel anabilgisayar/alan kullanıcısı kimlik bilgisi doğrulaması istenecektir. **Şekil 3.2**



Şekil 3.2 – Aygıt Sahipliğini Doğrulama

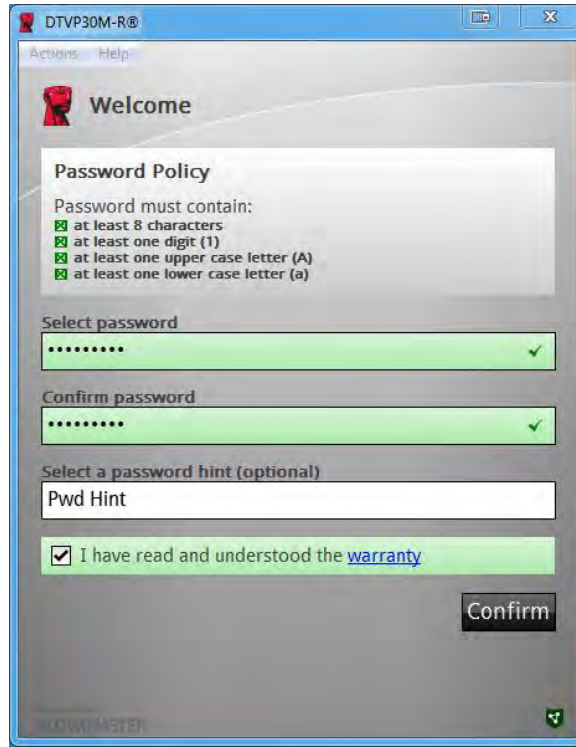
DTVP30M-R, sıfırlanana dek yönetimli durumda kalacaktır. **Bir sonraki sayfaya geçin.**

Aygıt Başlatma İşlemi (Windows Ortamı), Devam:

'No' (Hayır) ögesine tıklanması halinde DTVP30M-R aygıtının SafeConsole ile kaydedilmesi engellenecek ve bağımsız bir sürücü olarak başlatılacaktır. Kullanıcı, SafeConsole ile kayıt işlemi seçene dek, aygıt her takıldığında bu mesaj kutusu gösterilecektir.

2. Bir parola belirleyin. Yönetimli olmayan bağımsız sürücüler için aşağıdaki kriterlere uygun bir parola gerekir (**Şekil 3.3**):

Minimum sekiz (8) karakterden oluşan, 1 büyük harf, 1 küçük harf ve 1 rakam içeren parola



Şekil 3.3 – Parolayı Doğrulama

Yönetimli sürücüler için, SafeConsole yönetim sunucusunun ilkesinde belirtilen kriterleri karşılayan parolalar gerekir.

3. Bir parola belirlendiğinde (ve belirtilen kriterleri karşılaması halinde), uygun şekilde giriş yapmak için bu parolayı 'Confirm Password' (Parolayı Doğrula) metin kutusuna ikinci kez girmeniz gerekir.
4. Garanti bildirimini kabul etmek için onay kutusuna tıklayın.
5. Başlatma işlemi tamamlamak için [**Confirm**] (Doğrula) ögesine tıklayın.

Aygıt Kullanımı (Windows Ortamı)

DTVP30M-R aygıtının her takılışında, başlatma işlemi sırasında oluşturulan parolayı girmeniz istenecektir (**Şekil 4.1**). Oturum açma işlemi sırasında geçersiz bir parola girilirse (**Şekil 4.2**), doğru parolayı girmeniz için bir fırsat daha verilecektir; geçersiz oturum açma girişimi sayısını izleyen bir yerleşik güvenlik özelliği varsa ve bu sayı önceden yapılandırılmış olan 10 değerine (maksimum geçersiz giriş sayısı) ulaşırsa, DTVP30M-R aygıtının kullanıcıyı kilitleyeceğini ve aygıt sıfırlama işleminin gerekeceğini unutmayın. **Şekil 4.3, bir sonraki sayfada**

(Not: 10 adet geçersiz parola giriřimi ile aygıtı kilitlemeden önce, giriř sayacı başarılı bir giriř ile sıfırlanacaktır.) **Bir sonraki sayfaya geçin.**



řekil 4.1 – Parolayı Girme



řekil 4.2 – Giriř Başarısız

Aygıt Başlatma İşlemi (Windows Ortamı), Devam:



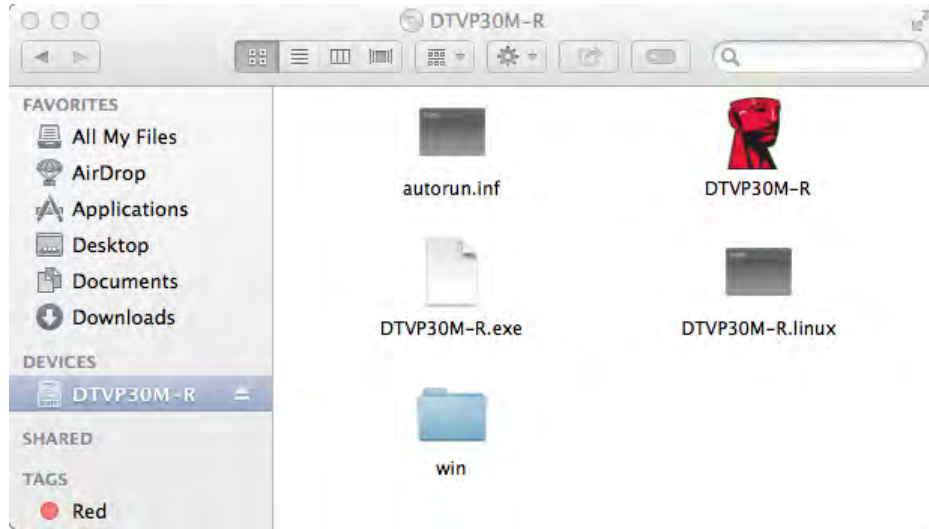
Şekil 4.3 – MaxNoA Değerine Ulaşıldı

Kurulum (Mac Ortamı)

DTVP30M-R aygıtını Mac dizüstü veya masaüstü bilgisayarınızdaki kullanılabilir bir USB bağlantı noktasına takın ve işletim sisteminin aygıtı algılamasını bekleyin. 'DTVP30M-R' birimi (**Şekil 5.1**) masaüstünde belirmezse, Finder (Bulucu) uygulamasını açın ve Finder (Bulucu) penceresinin sol tarafında 'DTVP30M-R' birimini (**Şekil 5.2**) bulun (**DEVICES** (Aygıtlar) altında listelenir.) 'Finder' (Bulucu) penceresinde birimi vurgulayın ve 'DTVP30M-R' uygulama simgesine çift tıklayın. (**Şekil 5.2**) Bu şekilde başlatma işlemi başlatılacaktır.



Şekil 5.1 – DTVP30M-R



Şekil 5.2 – İçindekiler

Aygıt Başlatma İşlemi (Mac Ortamı)

DTVP30M-R aygıtı, bağımsız veya yönetimli olmak üzere iki şekilde başlatılabilir. DTVP30M-R biriminde DTVP30M-R Uygulaması başlatıldığında, DTVP30M-R *SafeConsole* sunucusu arayacaktır. Mac'te *SafeConsole* için gerekli kurulum yapılmışsa, yönetilecek DTVP30M-R için bilgi isteminde bulunacaktır.

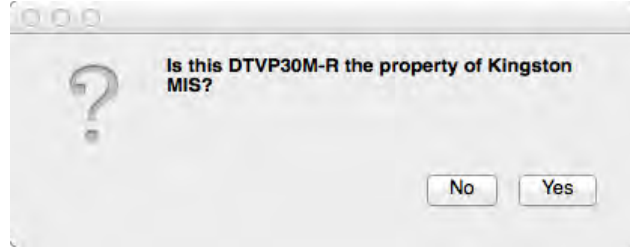
Mac SafeConsole Kurulumu:

DTVP30M-R aygıtını bir Mac istemcisinde başlatmak için uygulamanın, SafeConsole sunucusunun nerede olduğunu bilmesi gerekir. Bunun için, aygıtı takmadan önce aşağıdaki adımları uygulayın:

1. OS X masaüstünün sol üst köşesindeki "Go" (Git) menüsüne tıklayın.
2. Açılır menüden 'Utilities' (Yardımcı Programlar) öğesini seçin.
3. 'Terminal' uygulamasını başlatın.
4. Yönetici hesabını kullanarak, terminal penceresine " **defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device_console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick** " yazın ve [ENTER] tuşuna basın. (NOT: Bu komut üst düzey ayrıcalıklar gerektirir.)
5. Terminal penceresinden çıkın.
6. DTVP30M-R aygıtını dizüstü veya masaüstü bilgisayarınızdaki kullanılabilir bir USB bağlantı noktasına takın.
 - a. Safari uygulamasını açın ve 4. adımda belirttiğiniz SafeConsole oturum açma adresini bulun.
 - b. Sertifika uyarısı belirlediğinde, "Show certificate" (Sertifikayı göster) öğesine tıklayın.
 - c. Güvenlik seçeneklerini görmek için "Trust" (Güven) menüsünün sol tarafındaki ok tuşuna basın.
 - d. "When using this certificate" (Bu sertifikayı kullanırken) öğesini "Always Trust" (Her Zaman Güven) olarak değiştirin
 - e. 'Continue' (Devam) düğmesine tıklayın.
 - f. SafeConsole'a bağlanmak için kimlik bilgilerinizi girin
(Not: SafeConsole'un dağıtım sayfasından Mac installer'ı (Mac yükleyici) da kullanabilirsiniz.)

Mac SafeConsole Sunucusuna bağlanmak için ayarlanmamışsa, DTVP30M-R aygıtı yönetim seçeneğini atlayacak ve aygıtı bağımsız bir sürücü olarak başlatmanıza olanak sağlayacaktır. Mac'te gerekli kurulumlar yapılmışsa, kullanıcının DTVP30M-R sürücüsünün yönetilip yönetilmeyeceğine karar vermesine olanak sağlayan bir bilgi istemi mesaj kutusu olacaktır.

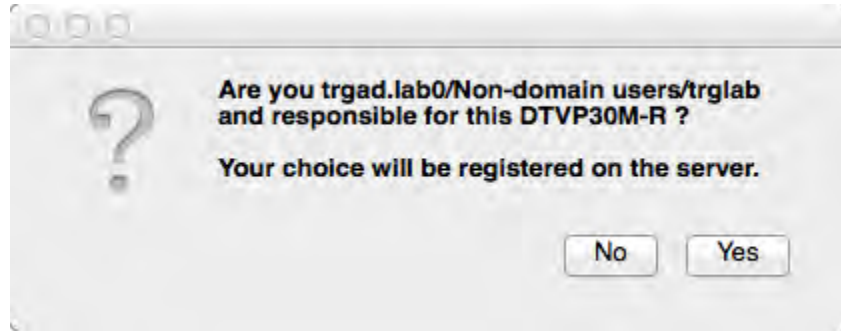
1. DTVP30M-R aygıtının yönetilip yönetilmeyeceğine karar verin.
'Yes' (Evet) öğesine tıklanması halinde DTVP30M-R, SafeConsole ile kaydedilecek ve parola kriterleri, aygıt denetimi ve diğer yönetimli özellikler dahil olmak üzere, yönetim konsolunda bulunan ilkeler devralınacaktır. (**Şekil 6.1) Bir sonraki sayfaya geçin.**



Şekil 6.1 – Bulunan SafeConsole

Aygıt Başlatma İşlemi (Mac Ortamı), Devam:

Aygıt sahipliğini doğrulamak için 'Yes' (Evet) ögesine tıkladığınızda, bu aygıt için sorumlu kullanıcı olup olmadığınız sorulacaktır. **Şekil 6.2**



Şekil 6.2 – Kullanıcı Doğrulama (Devamı bir sonraki sayfada)

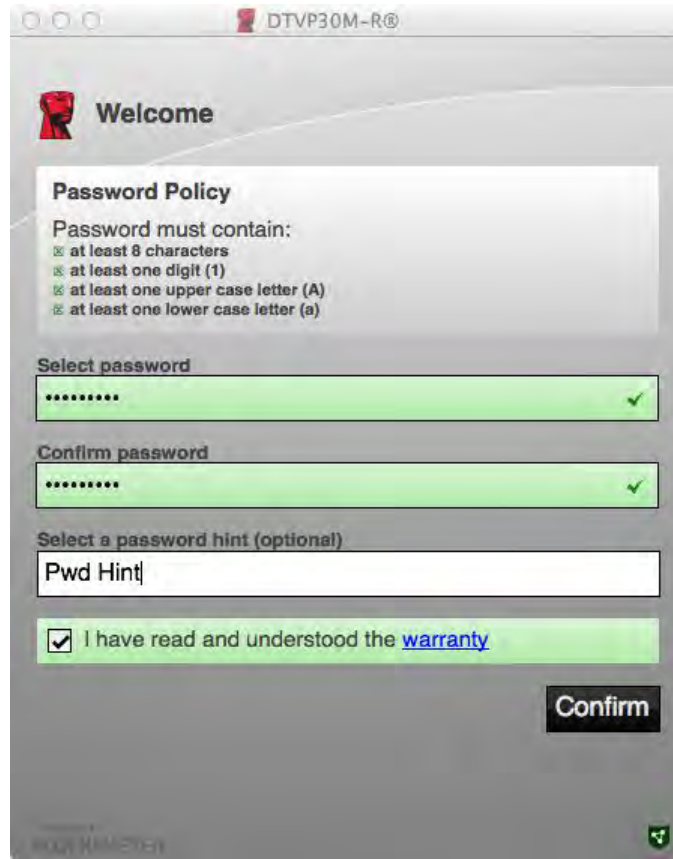
Aygıt Başlatma İşlemi (Mac Ortamı), Devam:

1. Bir parola belirleyin. Yönetimli olmayan sürücüler için aşağıdaki kriterlere uygun bir parola gerekir:

Minimum sekiz (8) karakterden oluşan, 1 büyük harf, 1 küçük harf ve 1 rakam içeren parola

Yönetimli sürücüler için, SafeConsole yönetim sunucusunun ilkesinde belirtilen kriterleri karşılayan parolalar gerekir.

2. Bir parola belirlendiğinde (ve belirtilen kriterleri karşılaması halinde), uyuşmalarını sağlamak için bu parolayı '*Confirm Password*' (Parolayı Doğrula) metin kutusuna ikinci kez girmeniz gerekir. **Şekil 6.3**
3. Garanti bildirimini kabul etmek için onay kutusuna tıklayın.



Şekil 6.3 – Parolayı Doğrulama

4. Başlatma işlemini tamamlamak için [**Confirm**] (Doğrula) ögesine tıklayın.

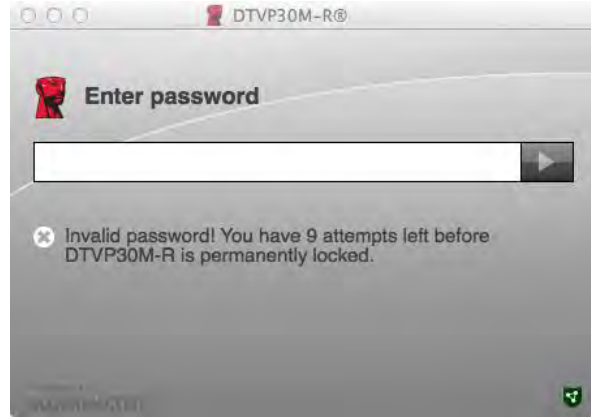
Aygıt Kullanımı (Mac Ortamı)

DTVP30M-R aygıtının bir Mac sistemine her takılışında, Kingston DTVP30M-R uygulamasının başlatılması gerekir. Bu, kullanıcının kimlik bilgilerini doğrulayan oturum açma rutinini başlatır ve güvenli veri bölümünü korur. Giriş penceresi belirdiğinde (**Şekil 7.1**), devam etmek için parolanızı girin ve [ENTER] tuşuna basın veya ok tuşuna tıklayın.



Şekil 7.1 – Parolayı Girme

Oturum açma işlemi sırasında geçersiz bir parola girilirse (**Şekil 7.2**), doğru parolayı girmeniz için bir fırsat daha verilecektir; geçersiz giriş girişimi sayısını izleyen bir yerleşik güvenlik özelliği varsa ve bu sayı önceden yapılandırılmış olan 10 değerine (maksimum geçersiz giriş sayısı) ulaşırsa, DTVP30M-R aygıtının kullanıcıyı kilitleyeceğini ve aygıt sıfırlama işleminin gerekeceğini unutmayın.



Şekil 7.2 – Giriş Başarısız

(Not: 10 adet geçersiz parola girişimi ile aygıtı kilitlemeden önce, giriş sayacı başarılı bir giriş ile sıfırlanacaktır.) Devamı bir sonraki sayfada.

Aygıt Kullanımı (Mac Ortamı), Devam:

Doğru parola girildiğinde, güvenli veri bölümüne ve sol üst köşede DTVP30M-R menüsüne ulaşırsınız. Gösterilen menü seçenekleri SafeConsole'da yapılandırılan ilkelere göre değişiklik gösterecektir. Varsayılan olarak, kullanıcılar parolalarını değiştirebilir, aygıtı kilitleyebilir ve kilitleme zamanlayıcısı ayarlarını değiştirebilir. **Şekil 7.3**



Şekil 7.3 – MaxNoA Değerine Ulaşıldı

DataTraveler[®] Vault - Privacy 3.0
Managed-Ready ソリューション

ユーザーマニュアル



本書について

本書は Kingston DataTraveler® 3.0 – Vault Privacy 3.0 – Managed-Ready Secure USB デバイス (以下「DTVP30M-R」) のクイックスタートガイドです。カスタマイズせずデフォルトシステム値のみの使用が対象となります。

システム要件

PC プラットフォーム

- Pentium III プロセッサ (またはそれ以上)
- 15MB のディスク空き容量
- USB 2.0/3.0
- 最後の物理ドライブの後の、2 つの連続したドライブ・レター

対応オペレーティングシステム (OS)

- Windows 8、8.1 (RT を除く)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

Mac プラットフォーム

- 15MB のディスク空き容量
- USB 2.0/3.0

対応オペレーティングシステム (OS)

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(注： Mac クライアントでコンソールを初期設定するには管理者権限が必要です。)

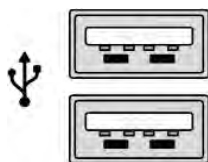


図 1.1 – USB 2.0/3.0 ポート、タイプ A



図 1.2 – DTVP30M-R

推奨事項

DTVP30M-R デバイスに十分な電力を供給するために、以下の図 1.3 に示すように、ノートパソコンまたはデスクトップパソコン本体の USB 2.0 ポートに直接、差し込んでください。図 1.4 に示すように、キーボードや USB から給電するハブなどの USB ポートを持つ周辺機器にデバイスを接続しないでください。



図 1.3 – 正しい使い方



図 1.4 – 間違った使い方

設定 (Windows 環境の場合)

1. DTVP30M-R をノートパソコンまたはデスクトップパソコンの空いている USB ポートに差し込み、Windows がこのドライブを検出するまで待ちます。
 - Windows Vista/7/8 のユーザーに対しては、[図 2.1](#) に示すように、デバイスドライバの通知メッセージが表示されます。

新しいハードウェアの検出が終わると、Windows は初期化プロセスの開始を要求します。

- Windows Vista/7/8 の場合は、[図 2.2](#) のような AutoPlay ウィンドウが表示されます。

2. 「Run DTPVP30m.exe」のオプションを選択します。

Windows が AutoPlay を実行しない場合は、CD-ROM のパーティションを閲覧し ([図 2.3](#))、マニュアル操作で DTVP30M-R プログラムを実行してください。この操作でも、初期化プロセスが開始します。

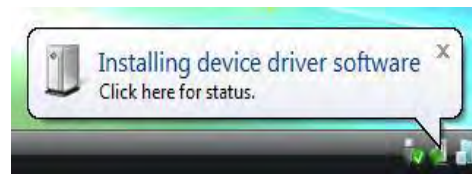


図 2.1 – デバイスドライバのインストール

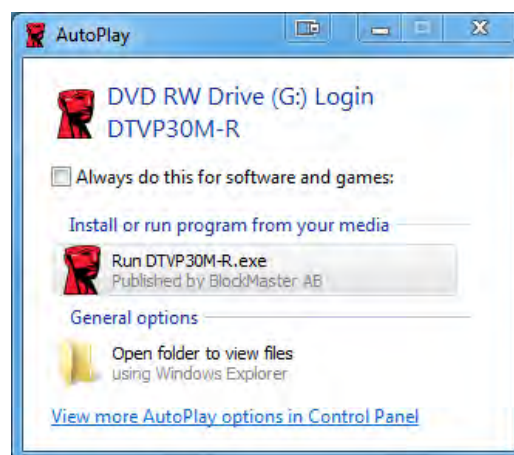


図 2.2 – AutoPlay ウィンドウ

(注: AutoPlay ウィンドウのメニュー項目は、ユーザーのパソコンにインストールされているプログラムによって異なります。AutoRun は初期化プロセスを自動的に開始します。)

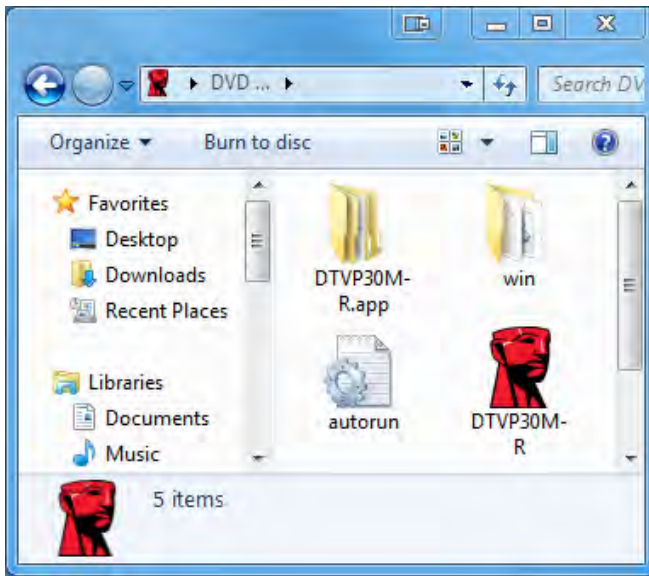


図 2.3 – DTVP30M-R の内容

デバイスの初期化 (Windows 環境の場合)

DTVP30M-R はスタンドアロン型か管理型のいずれかの方法で初期化できます。ホストの USB ポートにドライブを挿入すると、DTVP30M-R は 'safestick' というレジストリキー* を検出します。このキーは **SafeConsole** サーバーの場所を認識します。

(*注： SafeConsole の実装ページにある Windows インストーラを使用することもできます。)

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

レジストリがない場合、DTVP30M-R は管理オプションの使用を停止するので、デバイスをスタンドアロンドライブとして初期化できます。一方、レジストリがある場合は、ユーザーが DTVP30M-R ドライブの管理型にするかどうか指定するためのメッセージ/プロンプトボックスが表示されます。図 3.1

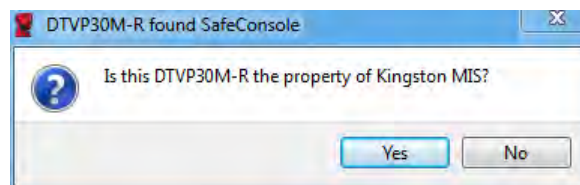


図 3.1 – 検出された SafeConsole

1. DTVP30M-R を管理型にするかどうか決めてください。

「はい」をクリックすると DTVP30M-R が **SafeConsole** に登録され、パスワードの基準、デバイス監査、その他の管理型機能など、管理コンソールの現行ポリシーが継承されます。初期化前にデバイスの所有者確認のため、ローカルホスト/ドメインユーザーの認識情報を入力するように促されます。 **図 3.2**

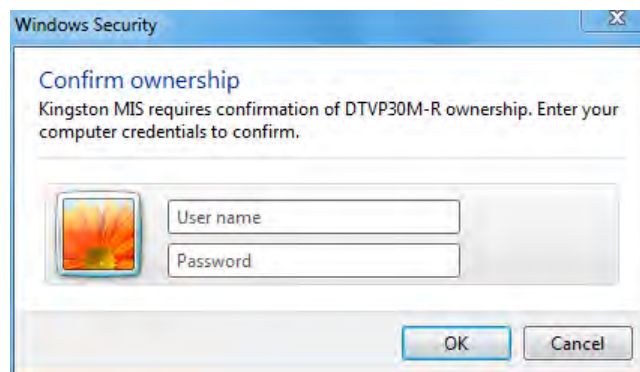


図 3.2 – 所有権の確認

DTVP30M-R はデバイスがリセットされるまで管理型の状態を維持します。次のページに進む。

デバイスの初期化 (Windows 環境)、続き：

「いいえ」をクリックすると、DTVP30M-R は **SafeConsole** の登録をせず、スタンドアロンドライブとして初期化します。ユーザーが **SafeConsole** に登録するまで、デバイスを接続するたびにこのメッセージボックスが表示されます。

2. パスワードを選択します。非管理型のスタンドアロンドライブの場合、次の基準を満たすパスワードが必要です (**図 3.3**)：

最低 8 文字 (大文字、小文字、数字をそれぞれ 1 文字含む)

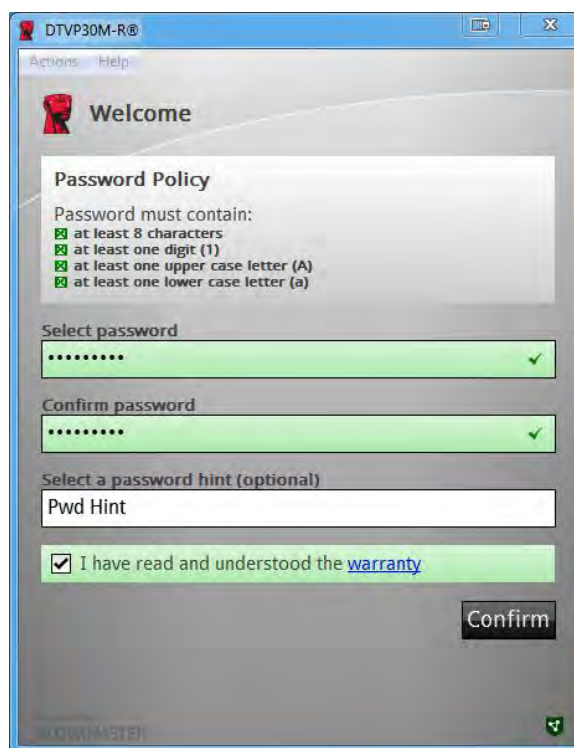


図 3.3 – パスワードの確認

管理型ドライブでは、**SafeConsole** 管理サーバーのポリシーに定められた基準を満たすパスワードが必要となります。

3. パスワードを選択し、指定の基準を満たした後、このパスワードを「パスワードの確認」テキストボックスにもう一度入力してください。
4. 保証要項のチェックボックスをクリックして同意します。
5. **[確認]** をクリックして初期化を完了します。

デバイスの使用 (Windows 環境)

DTVP30M-R を挿入するたびに、初期化時に作成したパスワードを入力するように促されます (図 4.1)。ログインに無効なパスワードを入力した場合 (図 4.2)、正しいパスワードを入力するように促されます。ログインの試行回数を追跡する機能が搭載されており、事前指定値 **10** (最大ログイン試行回数) に達すると、DTVP30M-R はロックします。この場合デバイスのリセットが必要となります。図 4.3 (次のページ)

(注：正しくないパスワードを10回入力するとデバイスはロックされますが、この回数に達する前に正しく入力するとログインカウンターはリセットされます。)次のページに進む。



図 4.1 – パスワードの入力

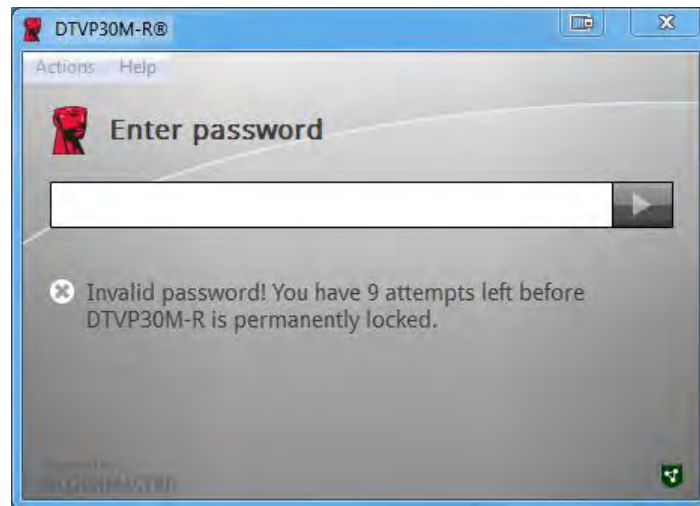


図 4.2 – ログインに失敗した場合

デバイスの初期化 (Windows 環境)、続き :



図 4.3 – 最大試行回数に到達

設定 (Mac 環境)


DTVP30M-R を、ノートパソコンまたはデスクトップパソコンの空きの USB ポートに差し込み、Mac がこのドライブを検出するまで待ちます。「DTVP30M-R」のボリューム (図 5.1) がデスクトップに表示されないときは、「ファインダ」 を開いて「DTVP30M-R」のボリューム (図 5.2) を探します。ファインダウィンドウの左側にあるはずですが (「DEVICES」の下)。ボリュームをハイライトして「Finder」ウィンドウにある「DTVP30M-R」アプリケーションのアイコンをダブルクリックします。(図 5.2) これで初期化プロセスが開始します。



図 5.1 – DTVP30M-R

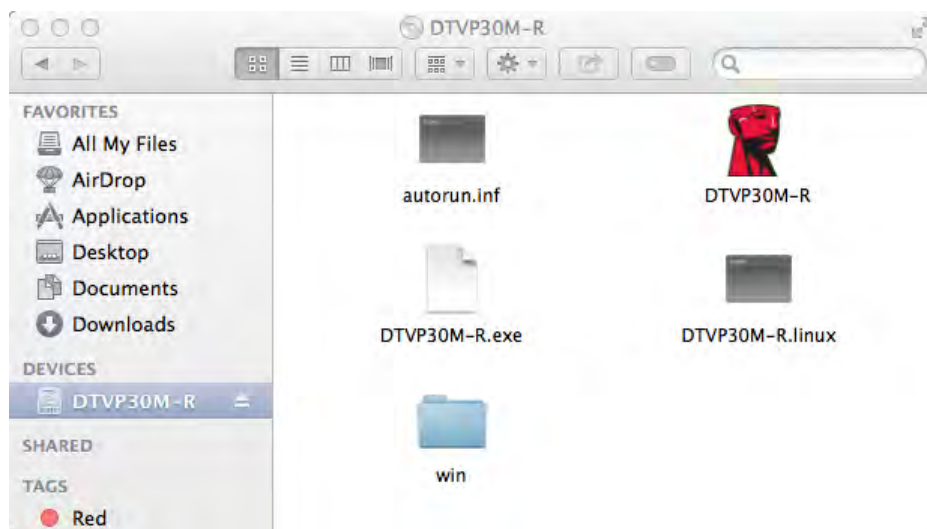


図 5.2 – 内容

デバイスの初期化 (Mac 環境)

DTVP30M-R はスタンドアロン型か管理型のいずれかの方法で初期化できます。DTVP30M-R のボリュームで DTVP30M-R アプリケーションを起動すると、DTVP30M-R が **SafeConsole** サーバーを検出します。Mac が **SafeConsole** 用にセットアップされている場合は DTVP30M-R を管理型にするように促すメッセージが表示されます。

SafeConsole のセットアップ (Mac) :

Mac クライアントで DTVP30M-R を初期化するには、アプリケーションが **SafeConsole** サーバーの場所を認識できなければなりません。そこで次の手順に従ってください。

1. OS X デスクトップで左上隅にある「Go」メニューをクリックします。
2. ドロップダウンメニューから、「ユーティリティ」を選択します。
3. 「ターミナル」アプリケーションを起動します。
4. admin アカウントを使って、ターミナルウィンドウに "**defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick**" と入力し、[ENTER] キーを押します。(注: このコマンドに上位権限は必要ありません。)
5. ターミナルウィンドウを終了します。
6. DTVP30M-R をノートブックかデスクトップの空いている USB ポートに挿入します。
 - a. Safari を開き、ステップ 4 に指定された **SafeConsole** ログインアドレスにアクセスします。
 - b. 証明書の警告メッセージが表示されたら「証明書の表示」をクリックします。
 - c. 「信頼」メニューの左にある矢印を押して信頼オプションを表示します。
 - d. 「When using this certificate (この証明書の使用時)」を「常に信頼する」に変更します。
 - e. 「続行」ボタンをクリックします。
 - f. **SafeConsole** への接続に必要なログイン情報を入力します。

(注: **SafeConsole** の実装ページにある Mac インストーラを使用することもできます。)

SafeConsole サーバーへの接続に備えて Mac がセットアップされていない場合、DTVP30M-R は管理オプションの使用を停止するので、デバイスをスタンドアロンドライブとして初期化できます。Mac がセットアップされていない場合は、ユーザーが DTVP30M-R ドライブの管理型にするかどうか指定するためのメッセージ/プロンプトボックスが表示されます。

1. DTVP30M-R を管理型にするかどうか決めてください。

「はい」をクリックすると DTVP30M-R が **SafeConsole** に登録され、パスワードの基準、デバイス監査、その他の管理型機能など、管理コンソールの現行ポリシーが継承されます。(図 6.1) 次のページに進む

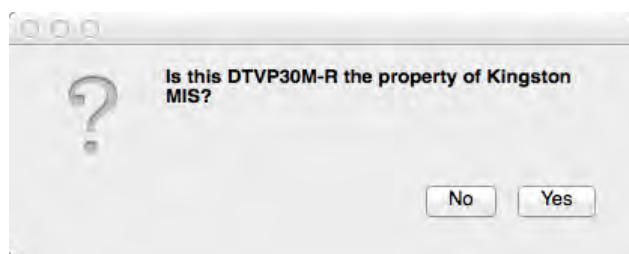


図 6.1 – 検出された SafeConsole

デバイスの初期化 (Mac 環境)、続き：

「はい」をクリックしてデバイスの所有権を確認すると、デバイスの責任者であるかを問うメッセージが表示されます。図 6.2

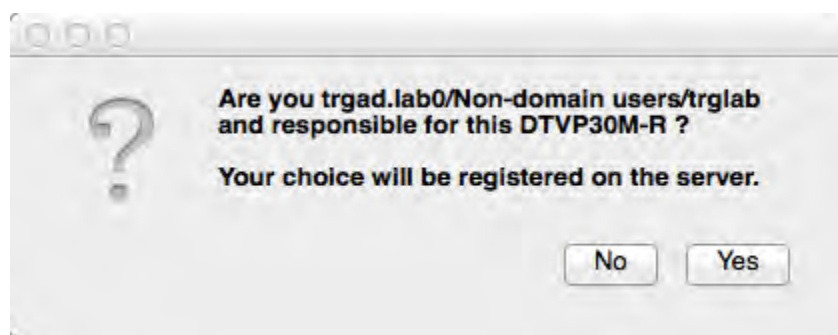


図 6.2 – ユーザーの確認 (次のページに続く)

デバイスの初期化 (Mac 環境)、続き：

1. パスワードを選択します。非管理型ドライブには次の基準を満たすパスワードが必要です。

最低 8 文字 (大文字、小文字、数字をそれぞれ 1 文字含む)

管理型ドライブでは、SafeConsole 管理サーバーのポリシーに定められた基準を満たすパスワードが必要となります。

2. パスワードを選択し、指定の基準を満たした後、このパスワードを「パスワードの確認」テキストボックスにもう一度入力してパスワードが同一であるか確認してください。

図 6.3

3. 保証要項のチェックボックスをクリックして同意します。

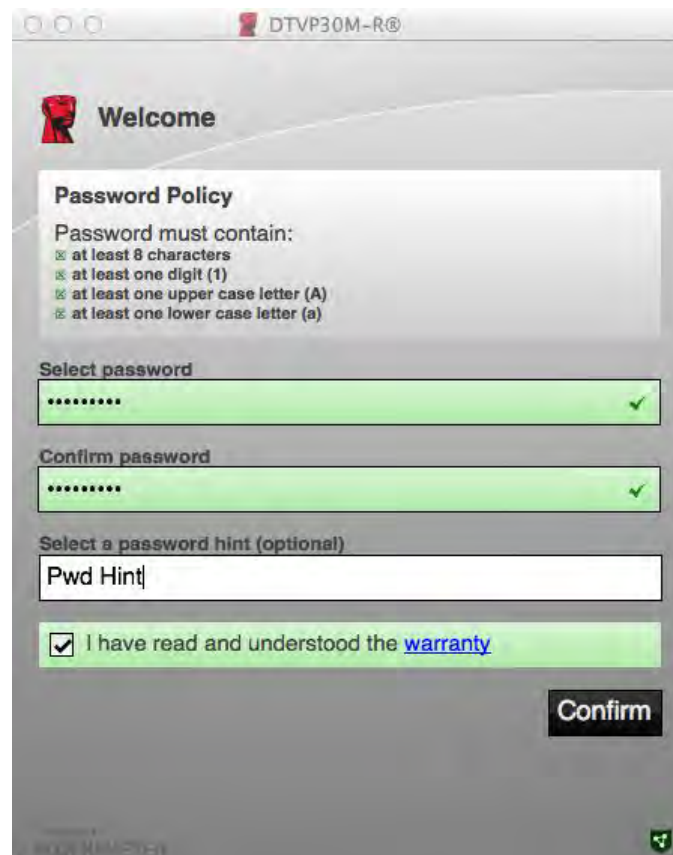


図 6.3 – パスワードの確認

4. [確認] をクリックして初期化を完了します。

デバイスの使用 (Mac 環境)

Mac システムに DTVP30M-R を挿入するたびに Kingston DTVP30M-R アプリケーションの起動が必要となります。起動時にログインプロセスがユーザーを認証してセキュアデータのパーティションを保護します。ログインウィンドウが開いたら

(**図 7.1**)、パスワードを入力して [ENTER] キーか矢印をクリックして次に進みます。



図 7.1 – パスワードの入力

ログインに無効なパスワードを入力した場合 (**図 7.2**)、正しいパスワードを入力するように促されます。ログインの試行回数を追跡する機能が搭載されており、事前指定値 **10** (最大ログイン試行回数) に達すると、DTVP30M-R はロックします。この場合デバイスのリセットが必要となります。

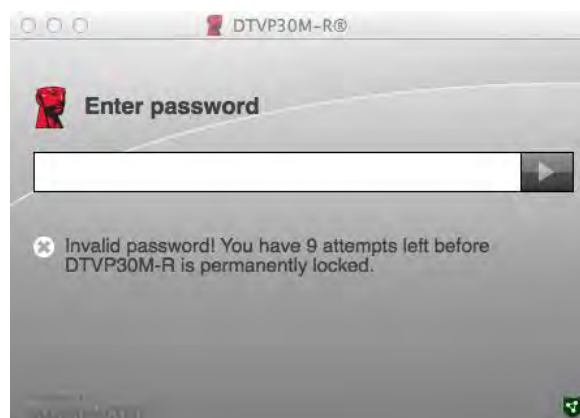


図 7.2 – ログインに失敗した場合

(注：正しくないパスワードを **10** 回入力するとデバイスはロックされますが、この回数に達する前に正しく入力するとログインカウンターはリセットされます。) 次のページに進む。

デバイスの使用 (Mac 環境)、続き：

パスワードを正しく入力すると、セキュアデータパーティションのほか、画面の左上隅にある DTVP30M-R メニューにアクセス可能になります。表示されるメニューオプションは SafeConsole で設定したポリシーによって異なります。デフォルトの設定ではユーザーがパスワードの変更、デバイスのロック、ロックアウトタイマーの設定変更をできるようになっています。図 7.3



図 7.3 – 最大試行回数に到達

DataTraveler® Vault Privacy 3.0
ระบบ Managed-Ready

คู่มือผู้ใช้



เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้

คู่มือเริ่มใช้งานอย่างย่อนี้จัดทำขึ้นสำหรับไดรฟ์ USB นวัตกรรม DataTraveler® Vault Privacy 3.0 – Managed-Ready (อ้างอิงเป็น DTVP30M-R จากนี้เป็นต้นไป) โดยใช้ค่าระบบอ้างอิงเบื้องต้นแบบไม่มีการปรับแต่งใด ๆ

เงื่อนไขทางระบบ

ระบบ PC

- โปรเซสเซอร์ Pentium III หรือเทียบเท่า (หรือเร็วกว่า)
- พื้นที่ว่างบนดิสก์ 15MB
- USB 2.0/3.0
- อักษรกำกับกับไดรฟ์ต่อเนื่องว่างสองตัวต่อจากไดรฟ์ทางกายภาพตัวล่าสุด

การรองรับระบบปฏิบัติการสำหรับ PC

- Windows 8, 8.1 (non RT)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

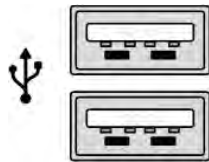
ระบบ Mac

- พื้นที่ว่างบนดิสก์ 15MB
- USB 2.0/3.0

ระบบปฏิบัติการที่รองรับ

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(หมายเหตุ: ต้องมีสิทธิ์ผู้ดูแลระบบเพื่อตั้งค่าคอนโซลในไคลเอนท์ Mac)



ภาพที่ 1.1 – พอร์ต USB 2.0/3.0, Type A



ภาพที่ 1.2 – DTVP30M-R

คำแนะนำ

เพื่อให้แน่ใจว่าคุณจะสามารถใช้งาน DTVP30M-R ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ให้เสียบใคร่ที่พอร์ต USB 2.0/3.0

ของโน้ตบุ๊กหรือเครื่องเดสก์ทอปโดยตรงตามภาพที่ 1.3 หลีกเลี่ยงการต่อกับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีพอร์ต USB เช่น แป้นพิมพ์หรือฮับ USB ตามภาพที่ 1.4



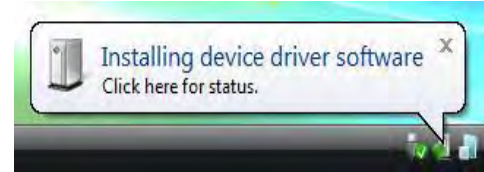
ภาพที่ 1.3 - การใช้งานที่แนะนำ



ภาพที่ 1.4 - ไม่แนะนำ

การติดตั้ง (ระบบ Windows)

1. เสียบ DTVP30M-R เข้าที่พอร์ต USB ในโน้ตบุ๊กหรือเดสก์ทอป จากนั้นรอให้ Windows ทำการตรวจหา
 - ผู้ใช้ Windows Vista/7/8 จะได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับไดร์เวอร์อุปกรณ์ตามภาพที่ 2.1



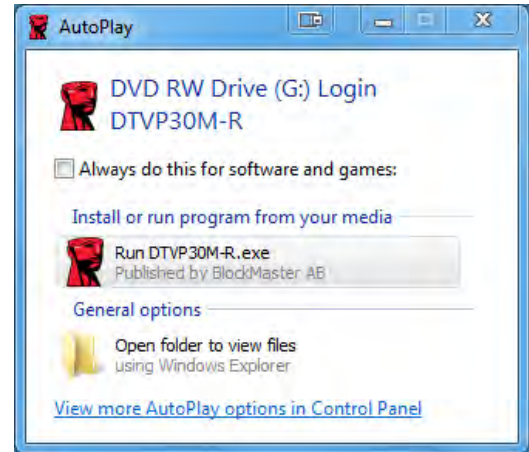
ภาพที่ 2.1 - การติดตั้งไดร์เวอร์อุปกรณ์

หลังจากตรวจหาฮาร์ดแวร์ใหม่เสร็จสิ้น Windows จะแจ้งให้คุณเริ่มขั้นตอนการทำงาน

- ผู้ใช้ Windows Vista/7/8 จะเห็นหน้าต่าง AutoPlay คล้ายกับในภาพที่ 2.2

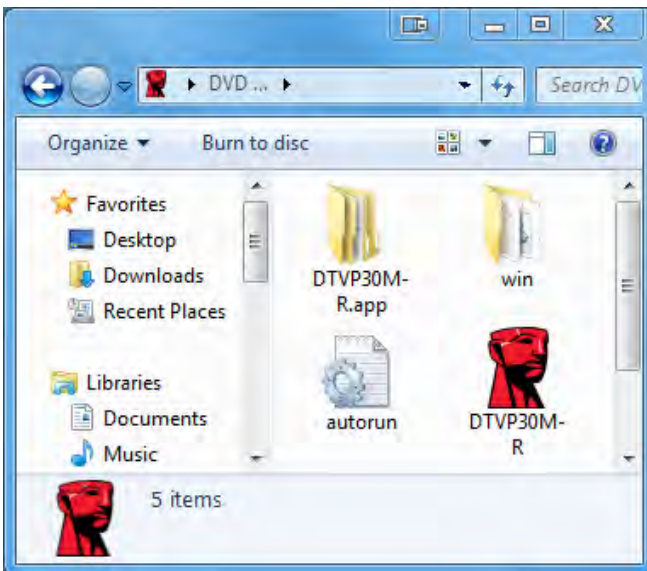
2. เลือกตัวเลือก Run DTVP30M-R.exe'

หาก Windows ไม่เปิดทำงานอัตโนมัติ ให้ไปที่พาร์ตชันของ CD-ROM (ภาพที่ 2.3) จากนั้นเรียกใช้ DTVP30M-R ด้วยตัวเอง ขั้นตอนนี้เป็นารเริ่มการทำงานเช่นกัน



ภาพ 2.2 - หน้าต่าง AutoPlay

(หมายเหตุ: ตัวเลือกเมนูในหน้าต่าง AutoPlay อาจแตกต่างกันไปตามโปรแกรมที่ติดตั้งในคอมพิวเตอร์ AutoRun จะเริ่มการทำงานอัตโนมัติ)



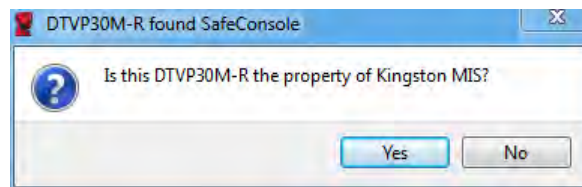
ภาพที่ 2.3 - ข้อมูลใน DTVP30M-R

การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Windows)

DTVP30M-R สามารถเริ่มการทำงานได้สองวิธี: ระบบแยกเดี่ยวและแบบ managed หลังจากเสียบไดรฟ์ที่เข้าในพอร์ต USB ที่โฮสต์ DTVP30M-R จะค้นหาคีย์รีจิสตรี 'safestick'* ที่ใช้เพื่อระบุตำแหน่งของเซิร์ฟเวอร์ SafeConsole:
(*หมายเหตุ: นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้ Windows Installer จากหน้าใช้งาน SafeConsole)

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

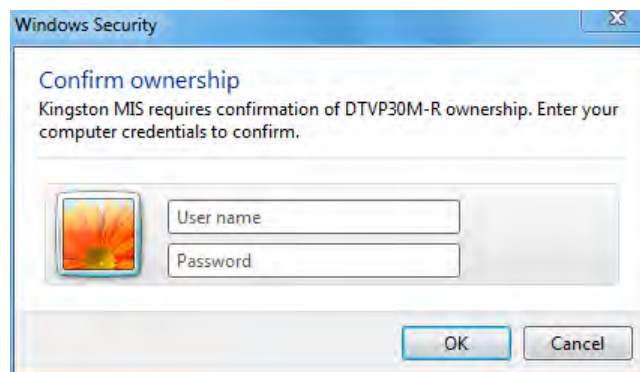
หากคีย์รีจิสตรีไม่มีอยู่ DTVP30M-R จะขออนุญาตในการจัดการและขอมให้คุณเริ่มการทำงานของอุปกรณ์เป็นแบบแยกเดี่ยว หากมีคีย์รีจิสตรี จะมีกล่องข้อความแจ้งให้ผู้ใช้กำหนดว่าจะให้ใครที่ DTVP30M-R เป็นระบบภายใต้การจัดการหรือไม่ ภาพ 3.1



ภาพที่ 3.1 - พบ SafeConsole

1. พิจารณาว่าจะใช้ DTVP30M-R เป็นแบบจัดการหรือไม่

หากคลิกที่ 'Yes' DTVP30M-R จะถูกลงทะเบียนกับ SafeConsole และรับนโยบายสำหรับคอนโซลจัดการดังกล่าว รวมทั้งลักษณะที่เกี่ยวกับรหัสผ่าน การตรวจสอบอุปกรณ์และระบบการจัดการอื่น ๆ เพื่อยืนยันความเป็นเจ้าของอุปกรณ์ คุณจะได้รับแจ้งให้กรอกรายละเอียดผู้ใช้โฮสต์/โดเมนภายในก่อนเริ่มการทำงาน ภาพ 3.2



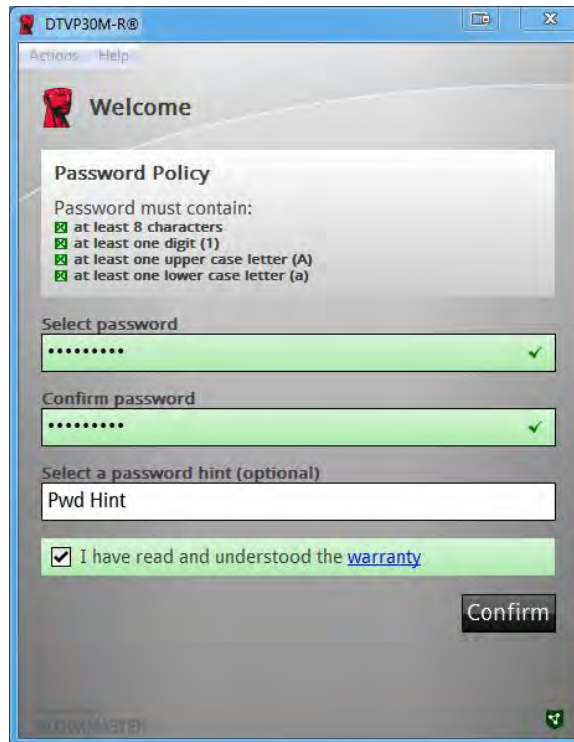
ภาพที่ 3.2 - ยืนยันความเป็นเจ้าของ

The DTVP30M-R จะอยู่ในสถานะภายใต้การจัดการจนกว่าจะมีการรีเซ็ตอุปกรณ์ *เข้าสู่หน้าถัดไป*
การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Windows) (ต่อ):

หากคลิก 'No' DTVP30M-R จะไม่ลงทะเบียนกับ SafeConsole และจะเริ่มการทำงานเป็นไดรฟ์แยกเดี่ยว
กล่องข้อความนี้จะปรากฏขึ้นทุกครั้งที่เสียบต่ออุปกรณ์จนกว่าผู้ใช้จะเลือกลงทะเบียนกับ SafeConsole

2. เลือกรหัสผ่าน ไดรฟ์แบบไม่มีการจัดการและแบบแยกเดี่ยวจะต้องอาศัยรหัสผ่านในการใช้งานภายใต้หลักเกณฑ์ต่อไปนี้ (ภาพที่ 3.3):

รหัสผ่านยาวอย่างน้อยแปด (8) ตัวครอบคลุมตัวพิมพ์ใหญ่ 1 ตัว ตัวพิมพ์เล็ก 1 ตัว และตัวเลข 1 ตัวเป็นอย่างน้อย



ภาพที่ 3.3 - ยืนยันรหัสผ่าน

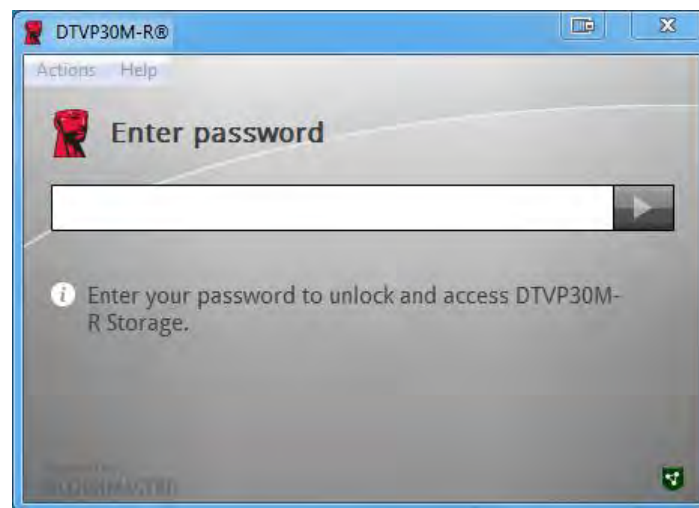
ไดรฟ์ภายใต้การจัดการจะต้องอาศัยรหัสผ่านตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในนโยบายของเซิร์ฟเวอร์จัดการ SafeConsole

3. หลังจากเลือกรหัสผ่าน (และเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด) คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านอีกครั้งในกล่องข้อความ 'Confirm Password' เพื่อยืนยันว่ารหัสผ่านถูกต้อง
4. คลิกที่ช่องทำเครื่องหมายเพื่อตอบรับข้อแถลงการรับประกัน
5. คลิก [**Confirm**] เพื่อสิ้นสุดการเริ่มดำเนินการ

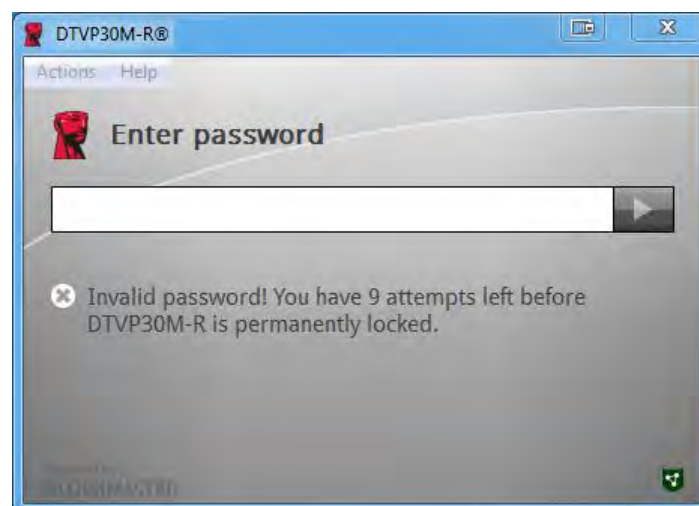
การใช้งานอุปกรณ์ (ระบบ Windows)

ขณะเสียบ DTVP30M-R แต่ละครั้ง คุณจะได้รับแจ้งให้กรอกรหัสผ่านที่กำหนดไว้ระหว่างการเริ่มการดำเนินการ (ภาพที่ 4.1) ระหว่างการล็อกอิน หากกรอกรหัสผ่านไม่ถูกต้อง (ภาพที่ 4.2) คุณจะมีโอกาสในการกรอกรหัสผ่านที่ถูกต้อง ทั้งนี้จะมีระบบความปลอดภัยในตัวที่นับจำนวนครั้งที่กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องหากครบจำนวนครั้งที่กำหนดเบื้องต้นไว้ที่ 10 (จำนวนล็อกอินผิดพลาดสูงสุด) DTVP30M-R จะล็อกผู้ใช้และจะต้องทำการรีเซ็ตอุปกรณ์ใหม่ ภาพที่ 4.3 ในหน้าถัดไป

(หมายเหตุ: ก่อนการล็อกอุปกรณ์จะต้องมีการกรอกรหัสผ่านผิดพลาด 10 ครั้ง ฟังก์ชันนับจำนวนการล็อกอินจะรีเซ็ตใหม่เมื่อล็อกอินได้) เข้าสู่นำถัดไป



ภาพที่ 4.1 - กรอกรหัสผ่าน




ภาพ 4.2 - ล็อกอินล้มเหลว

การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Windows) (ต่อ):



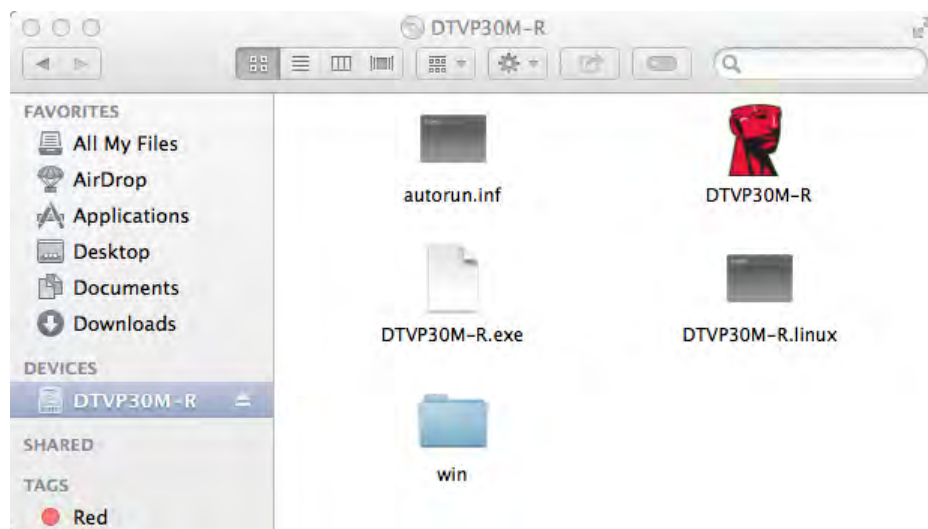
ภาพที่ 4.3 - ถึงจำนวนสูงสุดที่กำหนด

การติดตั้ง (ระบบ Mac)

เสียบ DTVP30M-R เข้าที่พอร์ต USB ในโน้ตบุ๊กหรือเดสก์ทอป จากนั้นรอให้ระบบปฏิบัติการ Mac ทำการตรวจหา หากไดรฟ์ 'DTVP30M-R' (ภาพที่ 5.1) ไม่ปรากฏขึ้นที่เดสก์ทอป ให้เปิด Finder  จากนั้นค้นหาไดรฟ์ 'DTVP30M-R' (ภาพที่ 5.2) จากด้านซ้ายของหน้าต่าง Finder (อยู่ใน **DEVICES**) แรกเงาเลือกไดรฟ์ จากนั้นดับเบิลคลิกที่ไอคอนแอปพลิเคชัน 'DTVP30M-R' ในหน้าต่าง 'Finder' (ภาพที่ 5.2) ขั้นตอนนี้เป็นารเริ่มการทำงาน



ภาพที่ 5.1 - DTVP30M-R



ภาพที่ 5.2 - ข้อมูล

การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Mac)

DTVP30M-R สามารถเริ่มการทำงานได้สองวิธี: ระบบแยกเดี่ยวและแบบ managed หลังจากเปิดใช้แอปพลิเคชัน DTVP30M-R ที่ใคร่ที่ DTVP30M-R, DTVP30M-R จะค้นหาเซิร์ฟเวอร์ *SafeConsole* หากตั้งค่า Mac ไว้สำหรับ *SafeConsole* ระบบจะแจ้งเพื่อให้มีการจัดการใคร่ที่ DTVP30M-R

การตั้งค่า Mac SafeConsole:

เริ่มการทำงานของ DTVP30M-R ในไคลเอนต์ระบบ Mac โดยแอปพลิเคชันจะต้องทราบตำแหน่งของเซิร์ฟเวอร์ *SafeConsole* ทำได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้ก่อนเขียนอุปกรณ์:

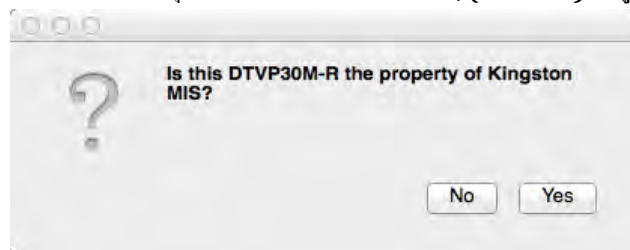
1. คลิกที่เมนู "Go" ที่มุมด้านซ้ายบนของเดสก์ทอป OS X
2. เลือก 'Utilities' จากเมนูแสดงรายการ
3. เรียกใช้แอปพลิเคชัน 'Terminal'
4. จากบัญชีผู้ดูแลระบบ พิมพ์ "**defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick**" ในหน้าต่างเทอร์มินัลจากนั้นกด [ENTER] (หมายเหตุ: คำสั่งนี้จะต้องการยกระดับสิทธิ์)
5. ออกจากหน้าต่างเทอร์มินัล
6. เสียบ DTVP30M-R เข้าในพอร์ต USB ของโน้ตบุ๊กหรือเดสก์ทอป
- ก. เปิด Safari จากนั้นค้นหาที่อยู่ล็อกอิน *SafeConsole* ที่ระบุไว้ในขั้นตอนที่ 4
- ข. เมื่อการแจ้งเตือนข้อมูลล็อกอินปรากฏขึ้น คลิก "Show certificate"
- ค. กดคลิกไปที่ทางซ้ายของเมนู "Trust" เพื่อแสดงตัวเลือกในการให้ความเชื่อถือ
- ง. แก้ว "When using this certificate" เป็น "Always Trust"
- จ. คลิกที่ปุ่ม 'Continue'
- ฉ. กรอกข้อมูลล็อกอินของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับ *SafeConsole*
(หมายเหตุ: นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้ *Mac Installer* จากหน้าใช้งาน *SafeConsole*)

หาก Mac ไม่ได้ตั้งค่าไว้สำหรับเชื่อมต่อกับ *SafeConsole Service*, DTVP30M-R

จะบายพาสตัวเลือกในการจัดการและยอมให้คุณเริ่มการทำงานของอุปกรณ์เป็นแบบแยกเดี่ยว หาก Mac มีการตั้งค่าไว้แล้ว จะมีกล่องข้อความแจ้งให้ผู้ใช้กำหนดว่าจะให้ใคร่ที่ DTVP30M-R เป็นระบบภายใต้การจัดการหรือไม่

1. พิจารณาว่าจะใช้ DTVP30M-R เป็นแบบจัดการหรือไม่

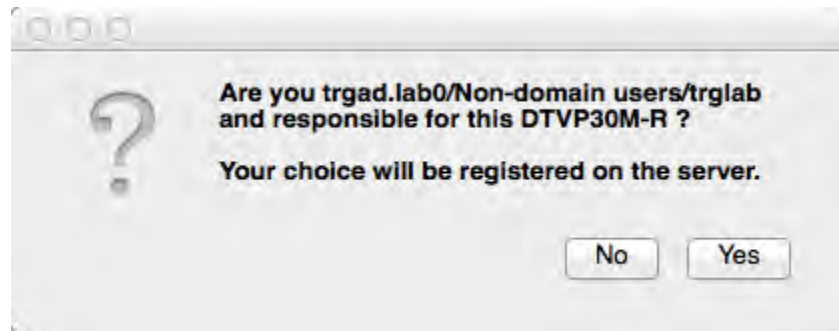
หากคลิกที่ 'Yes' DTVP30M-R จะถูกลงทะเบียนกับ *SafeConsole* และรับนโยบายสำหรับคอนโซลจัดการดังกล่าว รวมทั้งหลักเกณฑ์เกี่ยวกับรหัสผ่าน การตรวจสอบอุปกรณ์และระบบการจัดการอื่น ๆ (ภาพที่ 6.1) เข้าสู่หน้าถัดไป



ภาพที่ 6.1 - พบ SafeConsole

การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Mac) (ต่อ):

คลิก 'Yes' เพื่อยืนยันความเป็นเจ้าของอุปกรณ์ จากนั้นคุณจะได้รับการสอบถามว่าตนเองเป็นผู้ใช้ที่ดูแลอุปกรณ์ดังกล่าวหรือไม่ ภาพ 6.2



ภาพที่ 6.2 - ยืนยันผู้ใช้ (ต่อในหน้าถัดไป)

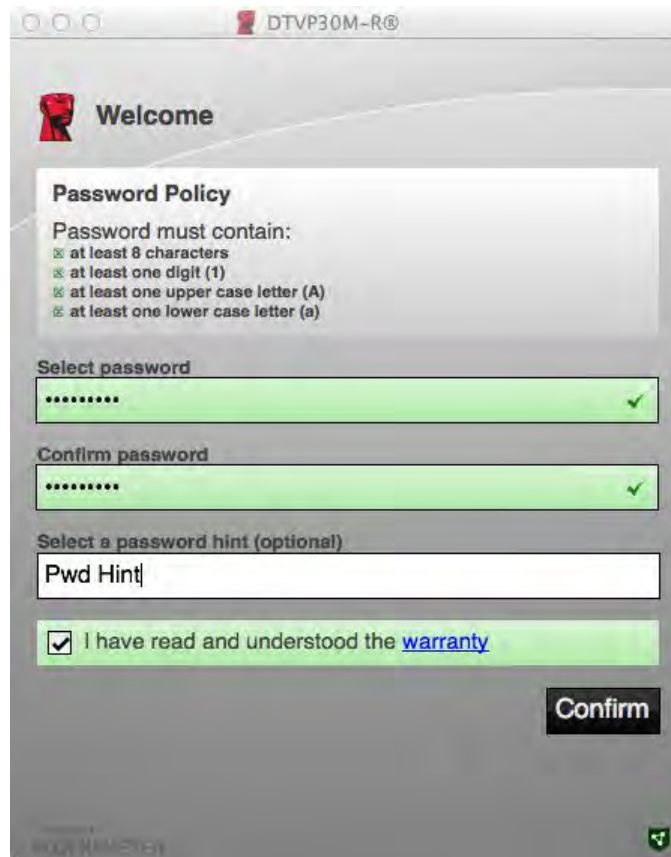
การเริ่มการทำงานของอุปกรณ์ (ระบบ Mac) (ต่อ):

1. เลือกรหัสผ่าน ใครที่ที่ไม่มีการจัดการจะต้องใช้รหัสผ่านในกรณีต่อไปนี้

รหัสผ่านยาวอย่างน้อยแปด (8) ตัวครอบคลุมตัวพิมพ์ใหญ่ 1 ตัว ตัวพิมพ์เล็ก 1 ตัว และตัวเลข 1 ตัวเป็นอย่างน้อย

ใครที่ภายใต้การจัดการจะต้องอาศัยรหัสผ่านตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในนโยบายของเซิร์ฟเวอร์จัดการ SafeConsole

2. หลังจากเลือกรหัสผ่าน (และเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด) คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านอีกครั้งในกล่องข้อความ 'Confirm Password' เพื่อยืนยันว่ารหัสผ่านตรงกัน **ภาพ 6.3**
3. คลิกที่ช่องทำเครื่องหมายเพื่อตอบรับถ้อยแถลงการรับประกัน



ภาพที่ 6.3 - ยืนยันรหัสผ่าน

4. คลิก [**Confirm**] เพื่อสิ้นสุดการเริ่มดำเนินการ

การใช้งานอุปกรณ์ (ระบบ Mac)

ทุกครั้งที่ DTVP30M-R เสียบต่อกับเครื่อง Mac
แอปพลิเคชัน Kingston DTVP30M-R

จะต้องถูกเปิดใช้

ทั้งนี้เพื่อเริ่มกระบวนการล็อกอินและตรวจรับรองผู้ใช้

รวมทั้งเพื่อป้องกันพาร์ติชันข้อมูลแบบปลอดภัย

เมื่อหน้าต่างล็อกอินปรากฏขึ้น

(ภาพที่ 7.1) ให้กรอกรหัสผ่านจากนั้นกด [ENTER]

หรือคลิกที่ลูกศรเพื่อดำเนินการต่อ



ภาพที่ 7.1 - กรอกรหัสผ่าน

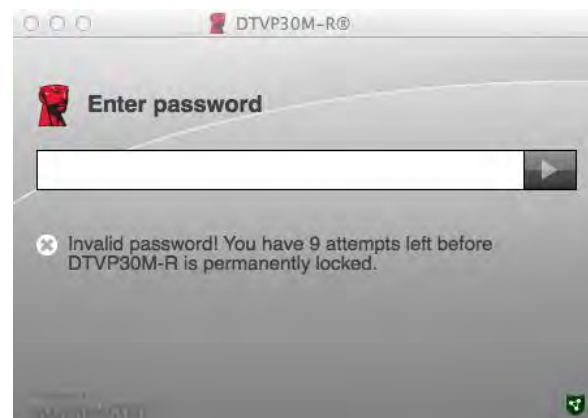
ระหว่างการล็อกอิน หากกรอกรหัสผ่านไม่ถูกต้อง (ภาพที่ 7.2)

คุณจะมีโอกาสในการกรอกรหัสผ่านที่ถูกต้อง

ทั้งนี้จะมีระบบความปลอดภัยในตัวที่นับจำนวนครั้งที่กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องหากครบจำนวนครั้งที่

กำหนดเบื้องต้นไว้ที่ 10 (จำนวนล็อกอินผิดพลาดสูงสุด) DTVP30M-R

จะล็อกผู้ใช้และจะต้องทำการรีเซ็ตอุปกรณ์ใหม่



ภาพ 7.2 - ล็อกอินล้มเหลว

(หมายเหตุ: ก่อนการล็อกอุปกรณ์จะต้องมีการกรอกรหัสผ่านผิดพลาด 10 ครั้ง ฟังก์ชันนับจำนวนการล็อกอินจะรีเซ็ตใหม่เมื่อล็อกอินได้) ต่อในหน้าถัดไป

การใช้งานอุปกรณ์ (ระบบ Mac) (ต่อ):

หากกรอกรหัสผ่านถูกต้อง คุณสามารถเข้าไปยังพาร์ตชันข้อมูลแบบปลอดภัย โดยเมนู DTVP30M-R จะอยู่ที่มุมด้านซ้ายบน ตัวเลือกเมนูที่ปรากฏขึ้นจะแตกต่างกันไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ใน SafeConsole ตามค่าเริ่มต้นผู้ใช้จะสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน ล็อกอุปกรณ์หรือเปลี่ยนค่าเวลาการล็อกเอาท์ได้ ภาพ 7.3



ภาพที่ 7.3 - ถึงจำนวนสูงสุดที่กำหนด

DataTraveler® Vault Privacy 3.0 Giải pháp Managed-Ready

Hướng dẫn Sử dụng



Giới thiệu về Hướng dẫn Sử dụng này

Hướng dẫn sử dụng nhanh này dành cho thiết bị USB Bảo mật DataTraveler® Vault Privacy 3.0 – Managed-Ready của Kingston (từ đây gọi tắt là DTVP30M-R) sử dụng các giá trị hệ thống mặc định và không được thiết kế theo đơn đặt hàng.

Cấu hình tối thiểu

Nền tảng PC

- Bộ xử lý Pentium III hoặc tương đương (hoặc nhanh hơn)
- 15MB dung lượng trống trên đĩa
- USB 2.0/3.0
- Hai ký tự ổ đĩa rãnh liên tiếp sau ổ vật lý cụ thể cùng

Hệ điều hành PC được Hỗ trợ

- Windows 8, 8.1 (không RT)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

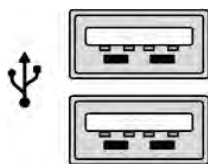
Nền tảng Mac

- 15MB dung lượng trống trên đĩa
- USB 2.0/3.0

Hệ điều hành được Hỗ trợ

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(Lưu ý: Yêu cầu quyền quản trị để thiết lập các tùy chọn console trên các máy khách Mac.)



Hình 1.1 – Cổng USB 2.0/3.0, Loại A



Hình 1.2 – DTVP30M-R

Khuyến cáo

Để bảo đảm có đủ điện năng cung cấp cho thiết bị DTVP30M-R, cắm thiết bị trực tiếp vào cổng USB 2.0/3.0 trên máy tính xách tay hoặc máy in để bàn như trong **Hình 1.3**. Không nên kết nối thiết bị với một thiết bị ngoại vi có trang bị cổng USB như bàn phím hoặc hub USB như trong **Hình 1.4**.



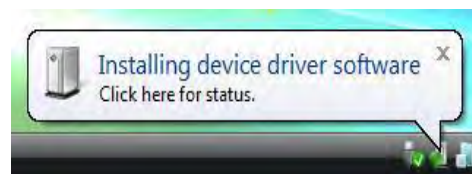
Hình 1.3 – Cách sử dụng được khuyến cáo



Hình 1.4 – Được khuyến cáo không nên

Cài đặt (Môi trường Windows)

1. Cắm ổ DTVP30M-R vào một cổng USB trên máy tính xách tay hoặc máy in để bàn và chờ Windows phát hiện ra.
 - Người dùng Windows Vista/7/8 sẽ nhận được một thông báo về hình ảnh điều khiển thiết bị như trong **Hình 2.1**.



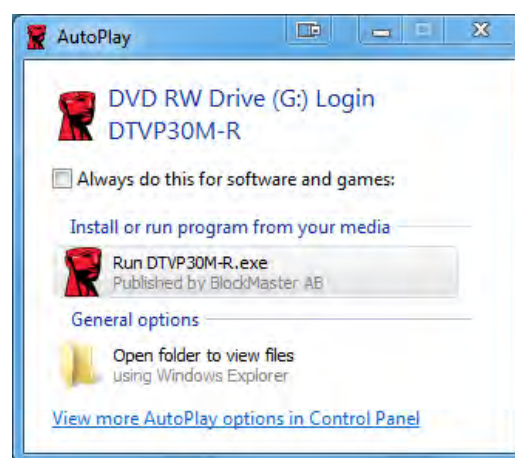
Hình 2.1 – Cài đặt trình điều khiển của thiết bị

Khi việc phát hiện phần cứng mới đã hoàn tất, Windows sẽ nhắc bạn bắt đầu quá trình khởi tạo.

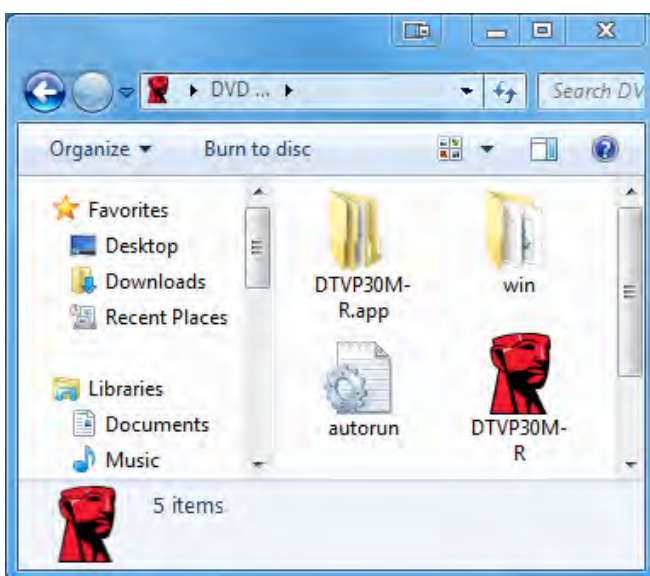
- Người dùng Windows Vista/7/8 sẽ nhìn thấy một cửa sổ AutoPlay tương tự như cửa sổ trong **Hình 2.2**.

2. Chọn tùy chọn 'Run DTVP30M-R.exe'.

Nếu Windows không tự chạy, bạn có thể duyệt đến phân vùng CD-ROM (**Hình 2.3**) và chạy chương trình DTVP30M-R một cách thủ công. Thao tác này sẽ bắt đầu quá trình khởi tạo.



Hình 2.2 – Cửa sổ AutoPlay



Hình 2.3 – Nội dung của DTVP30M-R

(Lưu ý: Các tùy chọn trình đơn trên cửa sổ AutoPlay có thể khác nhau tùy thuộc vào chương trình nào hiện đang được cài đặt trên máy tính. AutoRun sẽ khởi động quá trình khởi tạo một cách tự động.)

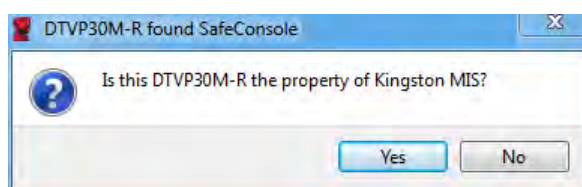
Khởi tạo Thiết bị (Môi trường Windows)

Có thể khởi tạo DTVP30M-R theo một trong hai cách sau: Độc lập hoặc được quản lý. Khi cắm ổ vào cổng USB trên thiết bị chủ, DTVP30M-R sẽ tìm một khóa registry* 'safestick' cung cấp vị trí của máy chủ *SafeConsole*:

(*Lưu ý: Bạn cũng có thể sử dụng trình cài đặt Windows từ trang triển khai của *SafeConsole*.)

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

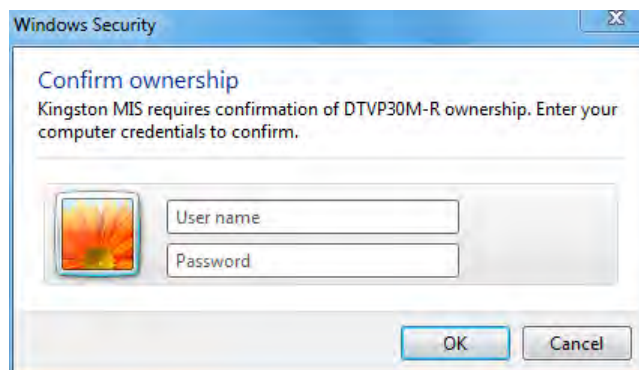
Nếu khóa registry KHÔNG tồn tại, DTVP30M-R sẽ vượt qua tùy chọn quản lý và cho phép bạn khởi tạo thiết bị như một ổ độc lập. Nếu khóa registry CÓ tồn tại, một hộp thông báo sẽ xuất hiện cho phép người dùng quyết định xem ổ DTVP30M-R có được quản lý hay không. **Hình 3.1**



Hình 3.1 – Tìm thấy SafeConsole

1. Quyết định xem DTVP30M-R có được quản lý hay không.

Nhấn vào 'Yes' sẽ đăng ký DTVP30M-R với *SafeConsole* và kế thừa các chính sách hiện đang được áp dụng trên console quản lý, bao gồm tiêu chí mật khẩu, kiểm tra thiết bị và các tùy chọn quản lý khác. Để xác nhận quyền sở hữu thiết bị này, bạn sẽ được yêu cầu nhập chứng danh của người dùng thiết bị chủ/tên miền cục bộ trước khi khởi tạo. **Hình 3.2**



Hình 3.2 – Xác nhận quyền sở hữu

DTVP30M-R sẽ vẫn ở trạng thái được quản lý cho đến khi thiết bị được đặt lại.
Tiếp tục ở trang tiếp theo.

Khởi tạo Thiết bị (Môi trường Windows), Tiếp tục:

Nhấn vào 'No' sẽ ngăn không cho thiết bị DTVP30M-R đăng ký với SafeConsole và khởi tạo như một ổ độc lập. Hộp thông báo này sẽ tiếp tục xuất hiện mỗi lần thiết bị được cắm vào máy tính cho đến khi người dùng chọn đăng ký với SafeConsole.

2. Chọn một mật khẩu. Các ổ không được quản lý ổ độc lập sẽ yêu cầu một mật khẩu với những yêu cầu sau đây (**Hình 3.3**):

Tối thiểu tám (8) ký tự, bao gồm 1 chữ hoa, 1 chữ thường và 1 chữ số



Hình 3.3 – Xác nhận Mật khẩu

Các ổ được quản lý sẽ yêu cầu mật khẩu đáp ứng các yêu cầu đã được đặt ra trong chính sách của máy chủ quản lý SafeConsole.

3. Một khi mật khẩu đã được chọn (và đáp ứng các yêu cầu đã được đặt ra), bạn phải nhập mật khẩu một lần nữa vào ô 'Confirm Password' để bảo đảm bạn đã nhập đúng.
4. Nhấp vào ô kiểm để chấp nhận tuyên bố bảo hành.
5. Nhấn [**Confirm**] để hoàn tất quá trình khởi tạo.

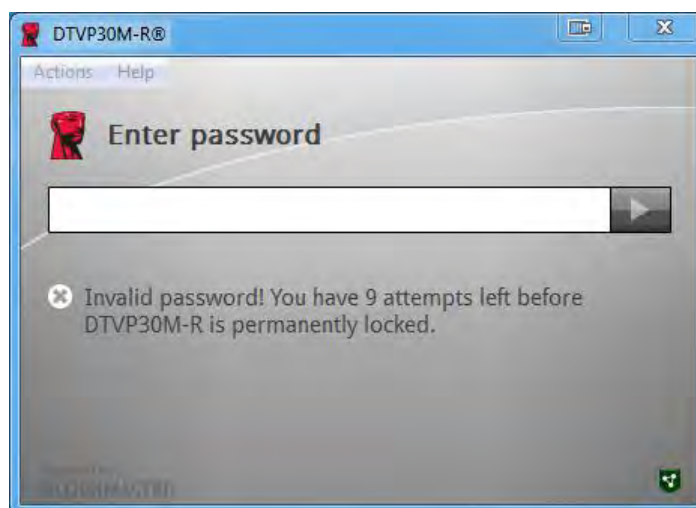
Sử dụng Thiết bị (Môi trường Windows)

Mỗi khi bạn cắm DTVP30M-R vào máy tính, bạn sẽ được yêu cầu nhập mật khẩu được tạo ra trong quá trình khởi tạo (**Hình 4.1**). Trong quá trình đăng nhập, nếu bạn nhập sai mật khẩu (**Hình 4.2**), bạn sẽ có thêm một lần nữa để nhập đúng mật khẩu; lưu ý rằng có một tính năng bảo mật tích hợp sẵn để theo dõi số lần đăng nhập không hợp lệ và nếu số lần này đã đến giá trị rước khi cấu hình là 10 (số lần đăng nhập không hợp lệ tối đa), ổ DTVP30M-R sẽ khóa người dùng lại và yêu cầu đặt lại thiết bị. **Hình 4.3 trên trang tiếp theo**

(Lưu ý: Trước khi khóa thiết bị sau 10 lần nhập mật khẩu không hợp lệ, bộ đếm đăng nhập sẽ đặt lại với một lần đăng nhập thành công.) Tiếp tục ở trang tiếp theo.



Hình 4.1 – Nhập mật khẩu



Hình 4.2 – Đăng nhập không thành công

Khởi tạo Thiết bị (Môi trường Windows), Tiếp tục:



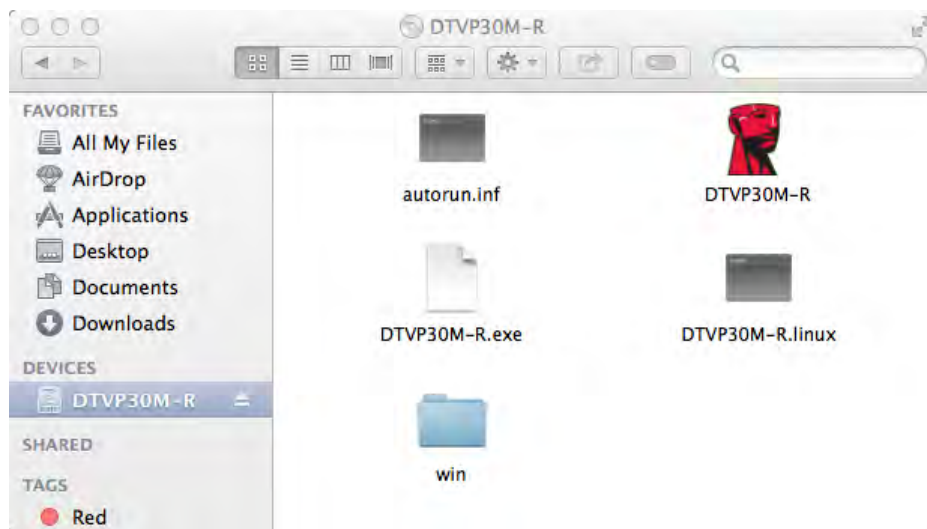
Hình 4.3 – Đạt đến số lần đăng nhập tối đa

Cài đặt (Môi trường Mac)

Cắm ổ DTVP30M-R vào một cổng USB trống trên máy tính xách tay hoặc máy tính để bàn Mac của bạn và chờ hệ điều hành phát hiện ra. Nếu phân vùng 'DTVP30M-R' (**Hình 5.1**) không xuất hiện trên màn hình desktop, mở Finder và tìm đến phân vùng 'DTVP30M-R' (**Hình 5.2**) ở phía bên trái của cửa sổ Finder (liệt kê dưới **DEVICES**.) Chọn phân vùng và nhấn đúp vào biểu tượng ứng dụng 'DTVP30M-R' trong cửa sổ 'Finder' (**Hình 5.2**). (**Hình 5.2**) Thao tác này sẽ bắt đầu quá trình khởi tạo.



Hình 5.1 – DTVP30M-R



Hình 5.2 – Nội dung

Khởi tạo Thiết bị (Môi trường Mac)

Có thể khởi tạo DTVP30M-R theo một trong hai cách sau: Độc lập hoặc được quản lý. Khi chạy ứng dụng DTVP30M-R trên phân vùng DTVP30M-R, DTVP30M-R sẽ tìm kiếm một máy chủ *SafeConsole*. Nếu máy Mac đã được thiết lập cho *SafeConsole* nó sẽ yêu cầu DTVP30M-R được quản lý.

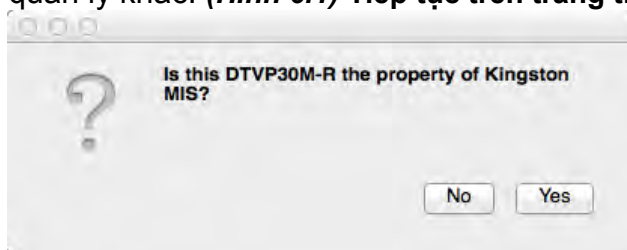
Thiết lập SafeConsole trên Mac:

Để khởi tạo DTVP30M-R trên một máy khách Mac, ứng dụng phải biết vị trí của máy chủ *SafeConsole*. Để thực hiện điều này, hãy làm theo những bước sau đây trước khi cắm thiết bị:

1. Nhấn vào hình đơn "Go" ở góc trên bên trái của màn hình OS X.
2. Chọn 'Utilities' từ hình đơn đồ xuất.
3. Mở ứng dụng 'Terminal'.
4. Sử dụng tài khoản quản trị, gõ "**defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick**" trong cửa sổ terminal và ấn [ENTER]. (LƯU Ý: Lệnh này yêu cầu đặc quyền cao hơn.)
5. Thoát cửa sổ terminal.
6. Cắm thiết bị DTVP30M-R vào một cổng USB trên máy tính xách tay hoặc máy in để bàn.
 - a. Mở Safari và duyệt đến địa chỉ đăng nhập *SafeConsole* mà bạn đã chỉ định trong Bước 4.
 - b. Khi cảnh báo chứng chỉ xuất hiện, nhấn "How do I get this certificate?"
 - c. Nhấn mũi tên ở phía bên trái của hình đơn "Trust" để hiển thị các tùy chọn tin cậy.
 - d. Thay đổi "When using this certificate" thành "Always Trust"
 - e. Nhấn vào nút 'Continue'.
 - f. Nhập chứng danh của bạn để kết nối đến *SafeConsole*(Lưu ý: Bạn cũng có thể sử dụng hình thức đặt Mac từ trang triển khai của *SafeConsole*.)

Nếu Mac chưa được thiết lập để kết nối đến máy chủ *SafeConsole*, DTVP30M-R sẽ vượt qua tùy chọn quản lý và cho phép bạn khởi tạo thiết bị như một ổ độc lập. Nếu Mac đã được thiết lập, một hộp thông báo sẽ xuất hiện cho phép người dùng quyết định xem ổ DTVP30M-R có được quản lý hay không.

1. Quyết định xem DTVP30M-R có được quản lý hay không. Nhấn vào 'Yes' sẽ đăng ký DTVP30M-R với *SafeConsole* và kế thừa các chính sách hiện đang được áp dụng trên console quản lý, bao gồm tiêu chí mật khẩu, kiểm tra thiết bị và các tùy chọn quản lý khác. **(Hình 6.1) Tiếp tục trên trang tiếp theo.**



Hình 6.1 – Tìm thấy SafeConsole

Khởi tạo Thiết bị (Môi trường Mac), Tiếp tục:

Nhấp vào "Yes" để xác nhận quyền sở hữu thiết bị này, bạn sẽ được nhắc nhở nếu bạn là người dùng chịu trách nhiệm với thiết bị này. **Hình 6.2**



Hình 6.2 – Xác nhận Người dùng (Tiếp tục trên trang tiếp theo)

Khởi tạo Thiết bị (Môi trường Mac), Tiếp tục:

1. Chọn một mật khẩu. Các ổ không được quản lý sẽ yêu cầu một mật khẩu với những tiêu chí sau đây:

Tối thiểu tám (8) ký tự, bao gồm 1 chữ hoa, 1 chữ thường và 1 chữ số

Các ổ được quản lý sẽ yêu cầu mật khẩu đáp ứng các tiêu chí được đặt ra trong chính sách của máy chủ quản lý SafeConsole.

2. Một khi mật khẩu đã được chọn (và đáp ứng các tiêu chí đã được đặt ra), bạn phải nhập mật khẩu một lần nữa vào ô 'Confirm Password' để bảo đảm bạn đã nhập đúng. **Hình 6.3**
3. Nhấp vào ô kiểm để chấp nhận tuyên bố bảo hành.



Hình 6.3 – Xác nhận mật khẩu

4. Nhấn [**Confirm**] để hoàn tất quá trình khởi tạo.

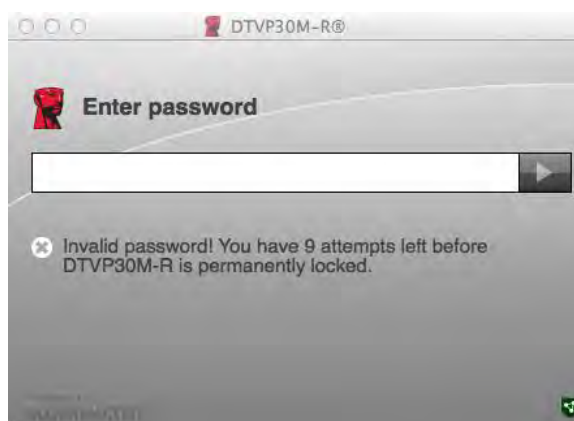
Sử dụng Thiết bị (Môi trường Mac)

Mỗi lần DTVP30M-R được cắm vào máy Mac, ứng dụng Kingston DTVP30M-R sẽ cần phải được mở. Thao tác này sẽ khởi tạo thủ tục đăng nhập nhằm xác thực người dùng và bảo vệ phân vùng dữ liệu bảo mật. Khi cửa sổ đăng nhập xuất hiện (**Hình 7.1**), nhập mật khẩu của bạn và ấn [ENTER] hoặc nhấn vào mũi tên để tiếp tục.



Hình 7.1 – Nhập mật khẩu

Trong quá trình đăng nhập, nếu bạn nhập sai mật khẩu (**Hình 7.2**), bạn sẽ có thêm một lần nữa để nhập đúng mật khẩu; lưu ý rằng có một tính năng bảo mật tích hợp sẵn để theo dõi số lần đăng nhập không hợp lệ và nếu số lần này đạt đến giá trị rước khi cấu hình là 10 (số lần đăng nhập không hợp lệ tối đa), ổ DTVP30M-R sẽ khóa người dùng lại và yêu cầu đặt lại thiết bị.



Hình 7.2 – Đăng nhập không thành công

(Lưu ý: Trước khi khóa thiết bị sau 10 lần nhập mật khẩu không hợp lệ, bộ đếm đăng nhập sẽ đặt lại với một lần đăng nhập thành công.) Tiếp tục ở trang tiếp theo.

Sử dụng Thiết bị (Môi trường Mac), Tiếp tục:

Khi mật khẩu được nhập đúng, bạn sẽ có quyền truy cập vào phân vùng dữ liệu bảo mật và trình đơn DTVP30M-R ở góc trên bên trái. Các tùy chọn trình đơn xuất hiện sẽ khác nhau tùy thuộc vào các chính sách được cấu hình trên SafeConsole. Theo mặc định, người dùng sẽ có thể thay đổi mật khẩu của mình, khóa thiết bị và thay đổi các thiết lập về thời gian khóa thiết bị.

Hình 7.3



Hình 7.3 – Đạt đến số lần đăng nhập tối đa

DataTraveler[®] Vault Privacy 3.0
易于管理的解决方案

用户手册



关于本用户手册

本快速入门指南适用于使用默认系统值且无定制的金士顿 DataTraveler® Vault Privacy 3.0 – 易于管理的安全 USB 设备（下文简称为 *DTVP30M-R*）。

系统要求

PC 平台

- 奔腾 3 处理器或同等处理器（或更快的处理器）
- 15MB 可用磁盘空间
- USB 2.0/3.0
- 最后一个物理驱动器之后有两个未被占用的连续驱动器盘符

PC 操作系统支持

- Windows 8、8.1（非 RT）
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

Mac 平台

- 15MB 可用磁盘空间
- USB 2.0/3.0

操作系统支持

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(注意：在 Mac 客户端上设置控制台首选项需要管理员权限。)

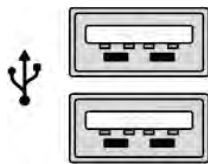


图 1.1 – USB 2.0/3.0 接口, A 型



图 1.2 – DTVP30M-R

建议

为了确保 DTVP30M-R 设备供电充足，请将其直接插在笔记本电脑或台式机所带的 USB 2.0/3.0 接口中，如**图 1.3** 所示。避免将其连接到任何带 USB 接口的外围设备中，如键盘或 USB 供电集线器，如**图 1.4** 所示。

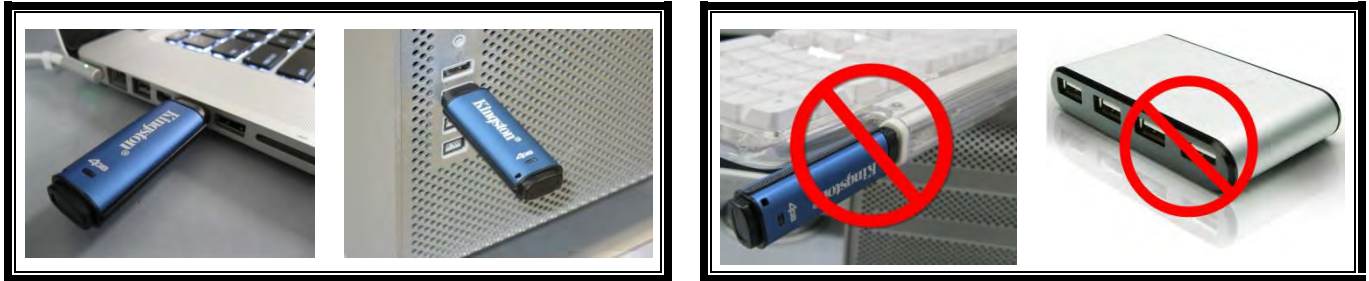


图 1.3 – 建议使用方法

安装 (Windows 环境)

1. 将 DTVP30M-R 插入笔记本电脑或台式机的可用 USB 接口，等待 Windows 检测到该闪存盘。
 - Windows Vista/7/8 用户将收到设备驱动程序通知，如 **图 2.1** 所示。

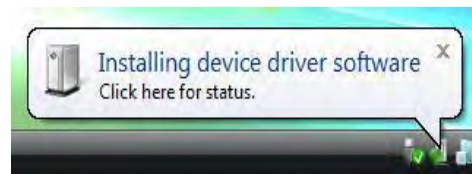


图 2.1 – 设备驱动程序安装

新硬件检测完成之后，Windows 会提示您开始初始化过程。

- Windows Vista/7/8 用户将看到 AutoPlay (自动播放) 窗口，与 **图 2.2** 中的类似。

2. 选择选项“运行 DTVP30M-R.exe”。

如果 Windows 没有自动播放，您可以浏览到 CD-ROM 分区 (**图 2.3**) 并手动执行 DTVP30M-R 程序。这同样能够开始初始化过程。

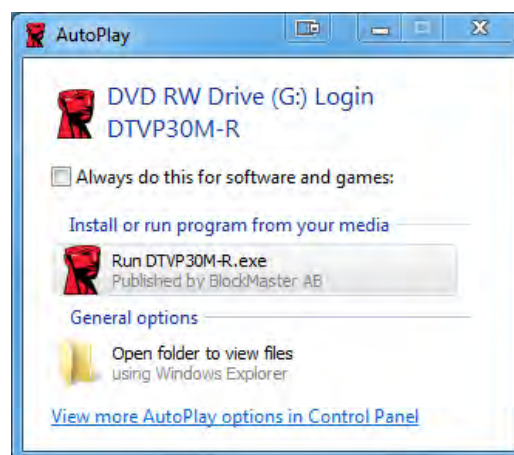


图 2.2 – AutoPlay (自动播放) 窗口

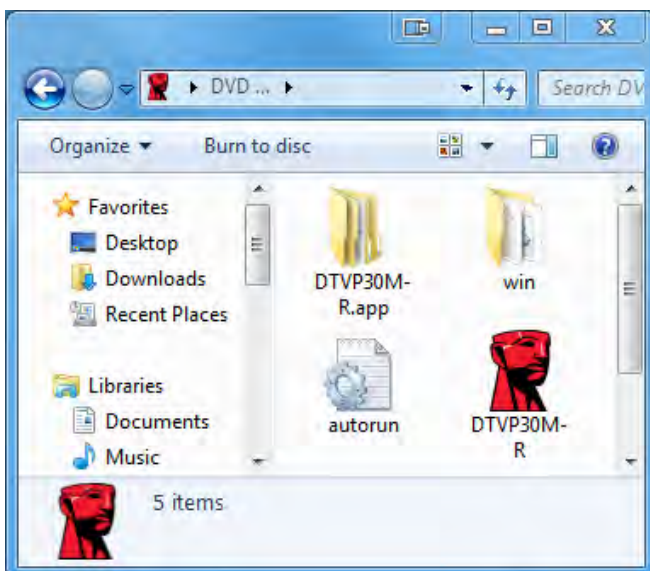


图 2.3 – DTVP30M-R 内容

(注意：AutoPlay (自动播放) 窗口中的菜单选项根据计算机上目前安装程序的不同可能有所差异。自动运行将自动开始初始化过程。)

设备初始化 (Windows 环境)

DTVP30M-R 可以通过以下两种方式之一进行初始化：独立或受控。将闪存盘插入主机的 USB 接口时，DTVP30M-R 将查找“safestick”注册表键*，该注册表键提供 **SafeConsole** 服务器的位置：

(*注意：您还可以使用 **SafeConsole** 部署页面的 Windows 安装程序。)

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

如果注册表键不存在，DTVP30M-R 将越过管理选项，并可设备初始化为独立闪存盘。如果注册表键确实存在，则会弹出消息框提示由用户决定 DTVP30M-R 闪存盘是否将被受控管理。图 3.1

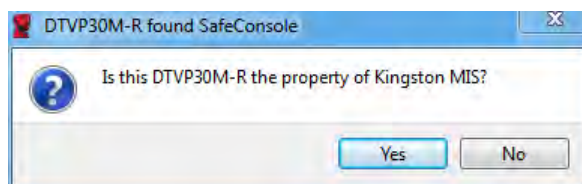


表 3.1 – 找到 **SafeConsole**

1. 决定是否受控管理 DTVP30M-R。

单击“是”将在 **SafeConsole** 中注册 DTVP30M-R 并继承管理控制台中现有的策略，包括密码条件、设备审核及其他受控管理功能。为了确认设备的所有权，在初始化之前需要提示您输入本地主机/域用户凭据。图 3.2

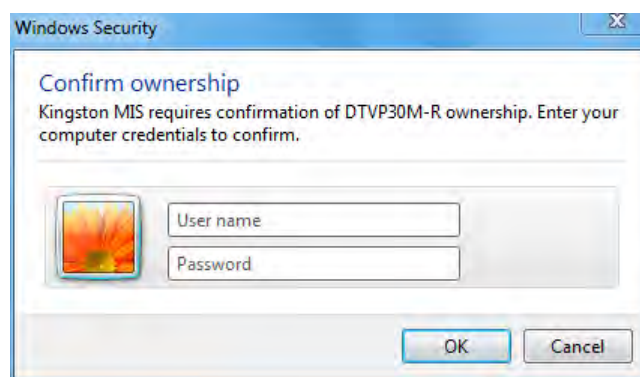


图 3.2 – 确认所有权

DTVP30M-R 在重置设备之前将始终保持受控管理状态。下一页继续。

设备初始化（Windows 环境），续：

单击“否”将阻止 DTVP30M-R 在 SafeConsole 中注册，并初始化为独立闪存盘。该消息框在每次插入设备时将继续出现，直到用户选择在 SafeConsole 中注册。

2. 选择密码。非受控和独立闪存盘需要满足以下条件的密码（图 3.3）：

最少八个 (8) 字符，包括 1 个大写字母、1 个小写字母和 1 个数字

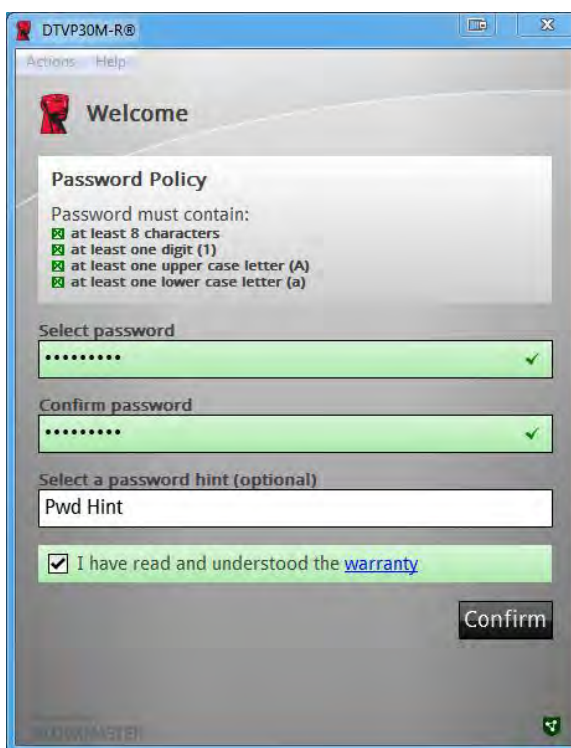


图 3.3 – 确认密码

受控管理设备需要具备满足 SafeConsole 管理服务器中设定条件的密码。

3. 选定密码（且密码满足特定条件）后，您需要在“确认密码”文本框中再次输入该密码以确保输入正确。
4. 单击复选框接受保固声明。
5. 单击 [确认] 完成初始化。

设备使用 (Windows 环境)

每次插入 DTVP30M-R 时都会提示您输入初始化过程中创建的密码 (图 4.1)。在登录过程中, 如果输入无效的密码 (图 4.2), 则还将有另一次输入正确密码的机会; 请注意, 内置的安全功能会跟踪无效登录尝试的次数, 如果尝试次数达到预配置值 10 (最大无效登录次数), DTVP30M-R 将锁定用户并要求设备重置。图 4.3 在下一页

(注意: 在 10 次无效密码尝试锁定设备之前, 如果成功登录将重置计数器。) 下一页继续。

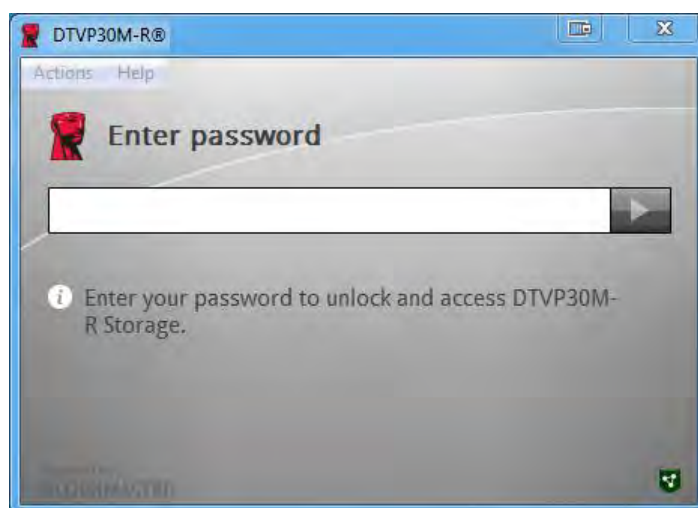


图 4.1 – 输入密码

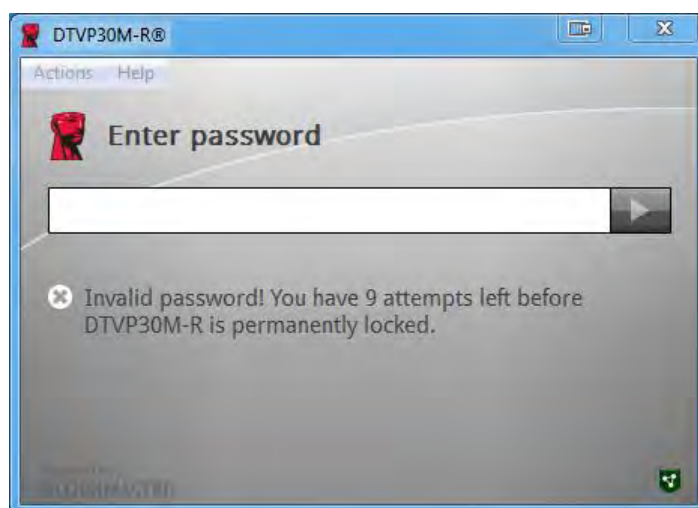


图 4.2 – 登录失败

设备初始化 (Windows 环境) , 续 :



图 4.3 – 达到最大无效登录次数

安装 (Mac 环境)


将 DTVP30M-R 插入 Mac 笔记本电脑或台式机的可用 USB 接口，等待操作系统检测到该闪存盘。如果桌面上没有出现“DTVP30M-R”卷 (图 5.1)，可以打开查找器并定位“DTVP30M-R”卷 (图 5.2)，位于查找器左侧窗口 (设备中列出)。突出显示卷并双击“DTVP30M-R”应用程序图标“查找器”窗口。(图 5.2) 这将开始初始化过程。



图 5.1 – DTVP30M-R

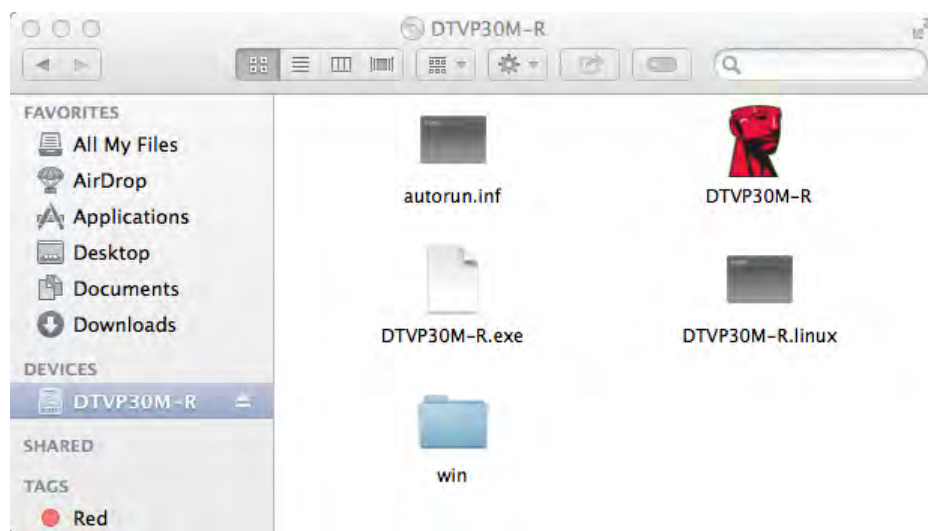


图 5.2 – 内容

设备初始化 (Mac 环境)

DTVP30M-R 可以通过以下两种方式之一进行初始化：独立或受控。启动 DTVP30M-R 卷上的 DTVP30M-R 应用程序时，DTVP30M-R 将查找 **SafeConsole** 服务器。如果 Mac 已安装 **SafeConsole**，它将提示 DTVP30M-R 将受控管理。

Mac SafeConsole 安装：

要在 Mac 客户端上初始化 DTVP30M-R，应用程序必须知道在哪里定位 **SafeConsole** 服务器。要进行定位，请在插入设备之前按照以下步骤执行：

1. 单击 OS X 桌面左上角的“开始”菜单。
2. 从下拉菜单中选择“实用工具”。
3. 启动“终端”应用程序。
4. 使用管理帐户，在终端窗口中键入“**defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick**”，并按 [ENTER]。（注：该命令不需要提升权限。）
5. 退出终端窗口。
6. 将 DTVP30M-R 插入笔记本电脑或台式机上可用的 USB 接口。
 - a. 打开 Safari 并浏览到您在步骤 4 中指定的 **SafeConsole** 登录地址。
 - b. 当出现证书警告时，单击“显示证书”。
 - c. 按下“信任”菜单左侧的箭头显示信任选项。
 - d. 将“使用该证书时”更改为“始终信任”
 - e. 单击“继续”按钮。
 - f. 输入您的凭据链接到 **SafeConsole**
(注意：您还可以使用 **SafeConsole** 部署页面的 Mac 安装程序。)

如果未设置 Mac 连接到 **SafeConsole** 服务器，DTVP30M-R 将越过管理选项，并可将设备初始化为独立闪存盘。如果未设置 Mac，则会弹出消息框提示由用户决定 DTVP30M-R 闪存盘是否将被受控管理。

1. 决定是否受控管理 DTVP30M-R。
单击“是”将在 **SafeConsole** 中注册 DTVP30M-R 并继承管理控制台中现有的策略，包括密码条件、设备审核及其他受控管理功能。(图 6.1) 下一页继续。

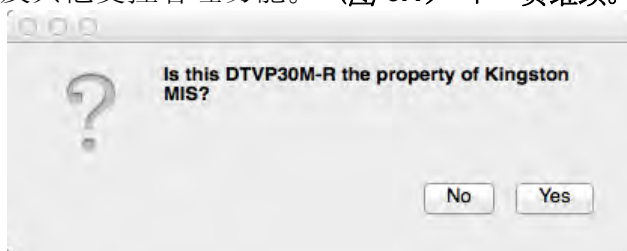


表 6.1 – 找到 **SafeConsole**

设备初始化 (Mac 环境) , 续 :

单击“是”确认该设备的所有权, 如果您是负责该设备的用户将会收到提示。图 6.2

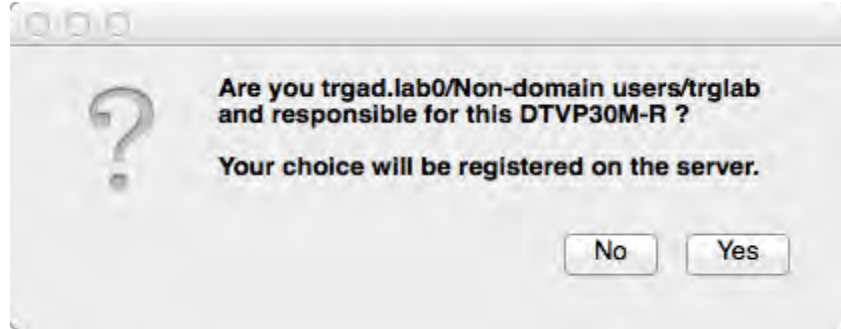


图 6.2 - 确认用户 (下一页继续)

设备初始化（Mac 环境），续：

1. 选择密码。非受控闪存盘需要满足以下条件的密码：

最少八个 (8) 字符，包括 1 个大写字母、1 个小写字母和 1 个数字

受控管理设备需要具备满足 SafeConsole 管理服务器中设定条件的密码。

2. 选定密码（且密码满足特定条件）后，您需要在“**确认密码**”文本框中再次输入该密码以确保满足要求。图 6.3
3. 单击复选框接受保固声明。

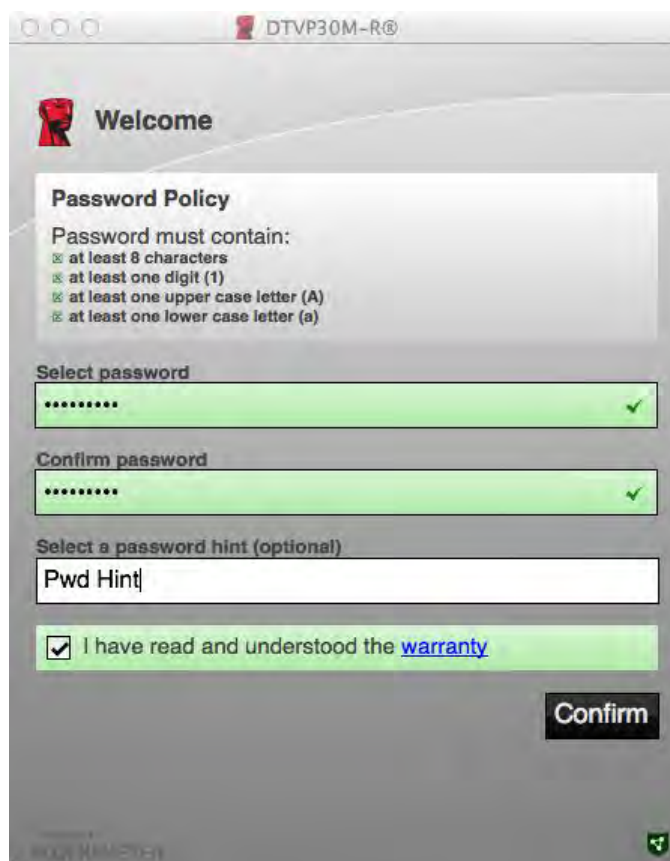


图 6.3 – 确认密码

4. 单击 [确认] 完成初始化。

设备使用 (Mac 环境)

每次 DTVP30M-R 插入 Mac 系统时都需要启动金士顿 DTVP30M-R 应用程序。这会启动验证用户和保护安全数据分区的登录例行程序。当出现登录窗口时 (图 7.1)，输入密码并按 [ENTER] 或单击箭头继续。

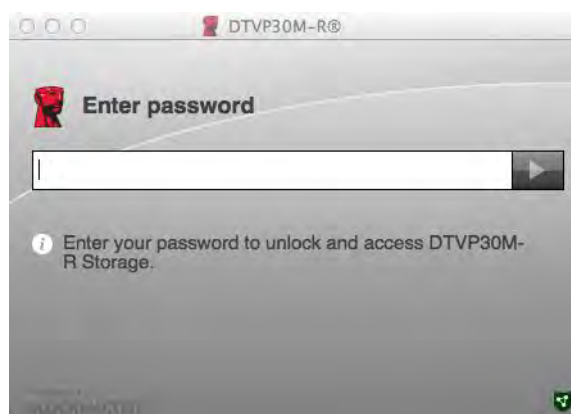


图 7.1 – 输入密码

在登录过程中，如果输入无效的密码 (图 7.2)，您还有另一次输入正确密码的机会；请注意，内置的安全功能会跟踪无效登录尝试的次数，如果尝试次数达到预配置的值 10 (最大无效登录次数)，DTVP30M-R 将锁定用户并要求设备重置。

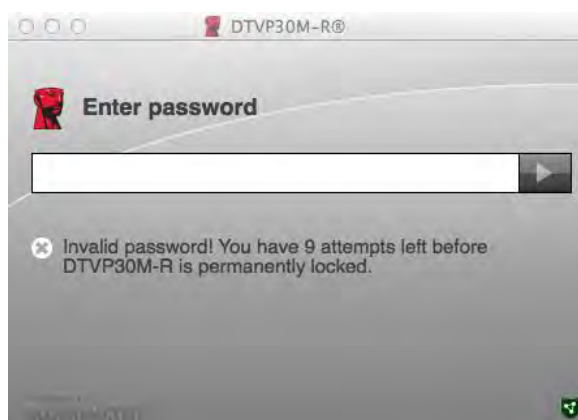


图 7.2 – 登录失败

(注意：在 10 次无效密码尝试锁定设备之前，如果成功登录将重置计数器。) 下一页继续。

设备使用（Mac 环境），续：

输入正确的密码后，您需要访问安全数据分区和左上角的 DTVP30M-R 菜单。出现的菜单选项根据 SafeConsole 中配置的策略而不同。默认情况下，用户可以更改其密码、锁定设备和更改锁定计时器设置。[图 7.3](#)



图 7.3 – 达到最大无效登录次数

DataTraveler® Vault Privacy 3.0 Managed-Ready 方案

使用手冊



關於本使用手冊

此快速入門指南適用於採用預設數值且未做任何自訂設定的 Kingston DataTraveler® Vault Privacy 3.0 – Managed-Ready 加密型 USB 隨身碟 (下文簡稱 DTVP30M-R)。

系統需求

電腦平台

- Pentium III 處理器或同等級 (或更快) 的處理器
- 15 MB 可用硬碟空間
- USB 2.0/3.0
- 跟隨在最後一個實體硬碟之後的兩個連續磁碟機代號

PC 作業系統支援

- Windows 8、8.1 (非 RT)
- Windows 7 (SP1)
- Windows Vista® (SP2)

Mac 平台

- 15 MB 可用硬碟空間
- USB 2.0/3.0

作業系統支援

- Mac OS X 10.6.x - 10.9x

(注意：Mac 用戶端必須具備系統管理員權限，方能進行介面偏好設定。)

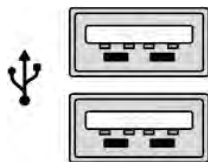


圖 1.1 – USB 2.0/3.0 連接埠, A 型



圖 1.2 – DTVP30M-R

建議

為確保提供 DTVP30M-R 充分的電力，請直接將 DTVP30M-R 插入筆記型電腦或桌上型電腦的 USB2.0/3.0 連接埠中，如圖 1.3 所示。避免將其連接至任何具有 USB 連接埠 (如鍵盤或 USB 供電的集線器) 的週邊裝置，如圖 1.4 所示。



圖 1.3 – 建議的使用方式

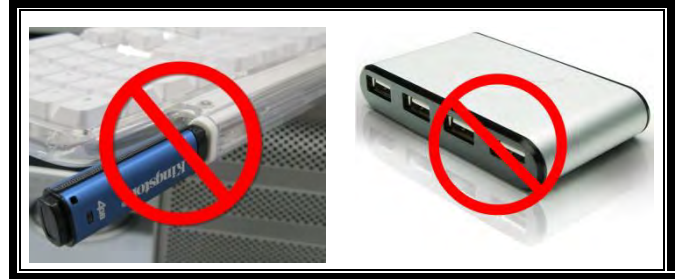


圖 1.4 – 不建議的使用方式

設定 (Windows 環境)

1. 將 DTVP30M-R 插入至筆記型電腦或桌上型電腦的 USB 連接埠，然後由 Windows 自動偵測。
 - Windows Vista/7/8 使用者將會收到裝置驅動程式通知，如圖 2.1 所示。

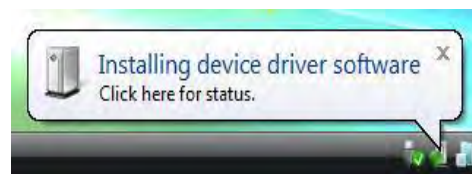


圖 2.1 – 裝置驅動程式安裝

完成新硬體的偵測之後，Windows 會提示您開始初始化程序。

- Windows Vista/7/8 使用者將會看到類似於圖 2.2 中的「自動播放」視窗。
2. 選擇「執行 DTVP30M-R.exe」選項。

如果 Windows 未自動播放，只要瀏覽至 CD-ROM (圖 2.3) 並手動執行 DTVP30M-R 程式即可。初始化程序將會開始執行。

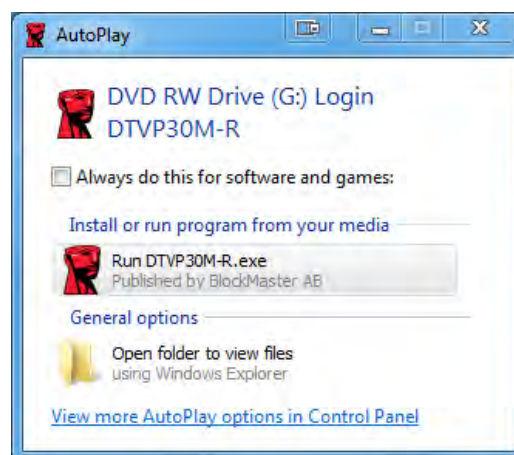


圖 2.2 – 自動播放視窗

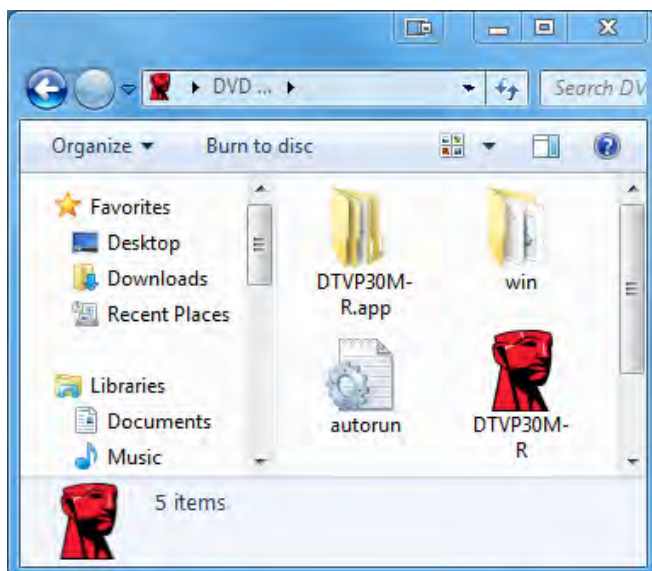


圖 2.3 – DTVP30M-R 內容

(注意：「自動播放」視窗中的功能表選項，將依照目前安裝於您電腦上的程式而有所不同。「自動執行」會自動開始執行初始化程序。)

裝置初始化 (Windows 環境)

可以透過以下兩種方式來初始化 DTVP30M-R：獨立或管理式。將隨身碟插入主機的 USB 連接埠時，DTVP30M-R 會尋找 'safestick' 登錄機碼*，其提供了 **SafeConsole** 伺服器的位置：
(*注意：您也可以使用 **SafeConsole** 部署頁面上的 Windows 安裝程式。)

'HKey_Current_User\Software\BlockMaster\DTVPM

如果登錄機碼「不存在」，DTVP30M-R 將會繞過管理選項，而允許您將該裝置作為獨立式隨身碟進行初始化。如果登錄機碼「存在」，便會顯示一個訊息提示方塊讓使用者決定是否要對 DTVP30M-R 隨身碟進行管理。**圖 3.1**

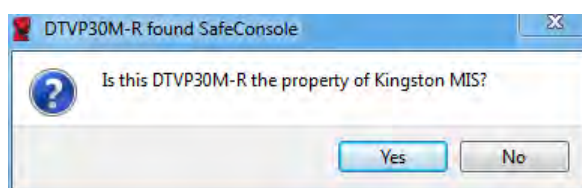


圖 3.1 – 找到 SafeConsole

1. 決定是否要對 DTVP30M-R 進行管理。

按一下「是」後，將會透過 **SafeConsole** 為 DTVP30M-R 進行註冊，並沿用管理界面上的政策方針，包括密碼條件、裝置稽核及其他管理功能。為了確認此裝置的所有權，在初始化前，將會出現提示要求您輸入本機/網域使用者的憑證。**圖 3.2**

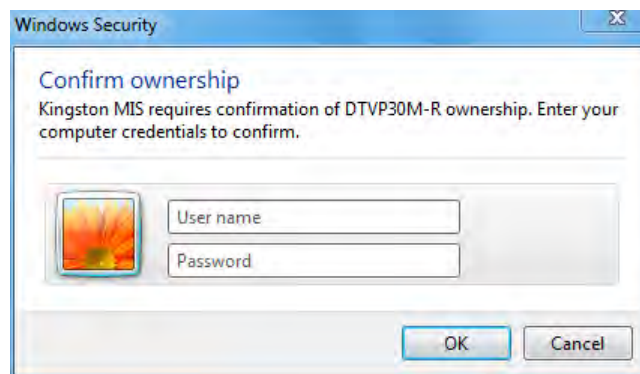


圖 3.2 – 確認所有權

DTVP30M-R 將會保持在受管理的狀態，直到重設該裝置為止。**繼續至下一頁。**

裝置初始化 (Windows 環境) (續)：

若按下「否」，則將不會透過 **SafeConsole** 為 DTVP30M-R 進行註冊，並作為獨立式隨身碟進行初始化。每一次插入裝置時都會出現此訊息，直到使用者選擇透過 **SafeConsole** 進行註冊為止。

2. 選擇一個密碼。必須為未受管理的獨立式隨身碟設定符合以下條件的密碼 (圖 3.3)：

最少八 (8) 個字元，包括 1 個大寫字母、1 個小寫字母和 1 個數字

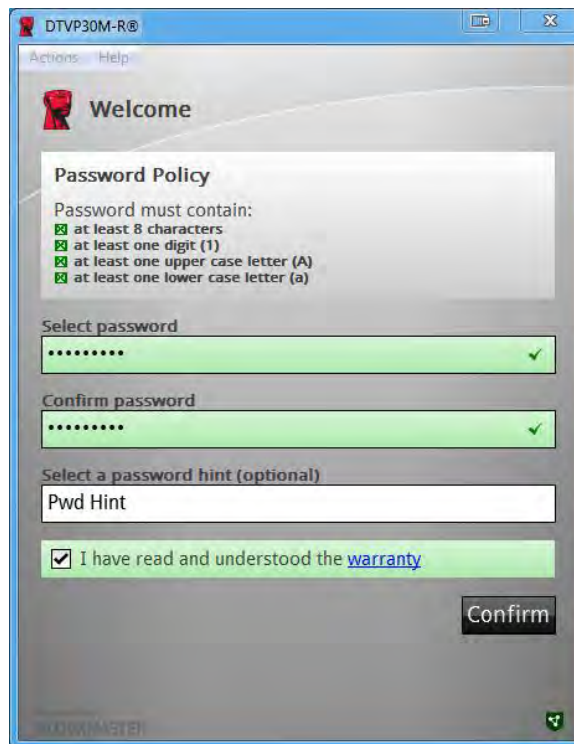


圖 3.3 – 確認密碼

受管理的隨身碟必須具有符合 **SafeConsole** 管理伺服器政策中所列條件的密碼。

3. 在選定密碼之後 (且符合指定條件)，您必須在「**Confirm Password**」(確認密碼)的文字方塊中再次輸入密碼，以確認輸入正確。
4. 按一下核取方塊以接受這項保固聲明。
5. 按一下「**Confirm**」(確認)以完成初始化作業。

裝置使用 (Windows 環境)

每一次插入 DTVP30M-R 時，都會出現提示要求您輸入初使化期間所設立的密碼 (圖 4.1)。在登入程序期間，如果輸入無效的密碼 (圖 4.2)，您可嘗試第二次輸入密碼；但請注意系統內建的安全性功能會自動記錄嘗試登入失敗的次數，若次數超過預設的 10 次 (登入失敗的上限次數)，DTVP30M-R 將會鎖定使用者，並且需要重設裝置。下頁圖 4.3

(注意：在裝置因為 10 次失敗的登入嘗試而鎖定前，一次的成功登入便會重設登入計數器。)繼續至下一頁。



圖 4.1 – 輸入密碼

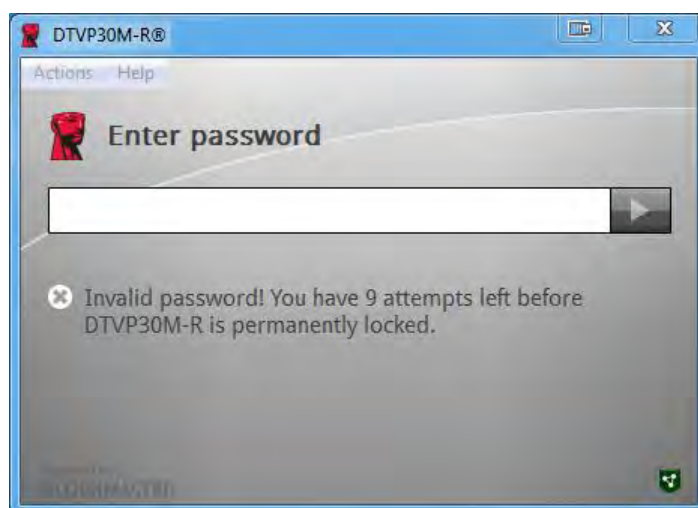


圖 4.2 – 登入失敗

裝置初始化 (Windows 環境) (續) :



圖 4.3 – 已達到 MaxNoA

設定 (Mac 環境)


將 DTVP30M-R 插入至 Mac 筆記型電腦或桌上型電腦上可用的 USB 連接埠，並等待 Mac 作業系統自動偵測。如果 'DTVP30M-R' 磁碟區 (圖 5.1) 並未出現在桌面上，請開啟 Finder ，並於 Finder 視窗的左側 (列於「**DEVICES**」(裝置) 區段下方) 找出 'DTVP30M-R' 磁碟區 (圖 5.2)。在 'Finder' 視窗中，將該磁碟區反白並按兩下 'DTVP30M-R' 應用程式圖示。(圖 5.2) 將開啟初始化程序。



圖 5.1 – DTVP30M-R

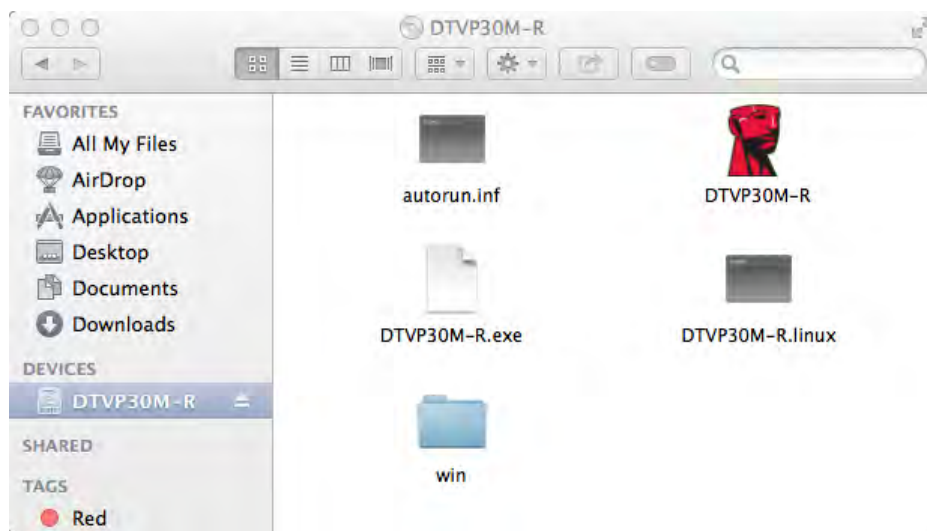


圖 5.2 – 內容

裝置初始化 (Mac 環境)

可以透過以下兩種方式來初始化 DTVP30M-R：獨立或管理式。在 DTVP30M-R 磁碟區上啟動 DTVP30M-R 應用程式時，DTVP30M-R 將會尋找 **SafeConsole** 伺服器。若 Mac 已經進行過 **SafeConsole** 設定，將會提示您指定要受管理的 DTVP30M-R。

Mac SafeConsole 設定：

若要在 Mac 用戶端上初始化 DTVP30M-R，則應用程式必須知道 **SafeConsole** 伺服器的位置。若要完成此操作，請在插入裝置前遵循以下步驟：

1. 按一下位於 OS X 桌面左上角的「Go」(前往) 功能表。
2. 從下拉式選單中選取「Utilities」(工具程式)。
3. 啟動「Terminal」(終端機) 應用程式。
4. 使用管理員帳戶，在終端機視窗中輸入 "**defaults write /Library/Preferences/com.blockmaster.device console https://<IP Address of SafeConsole Server>/safestick**"，並按下 [ENTER] 鍵。(注意：此指令需要較高的權限。)
5. 離開終端機視窗。
6. 將 DTVP30M-R 插入至筆記型電腦或桌上型電腦的 USB 連接埠。
 - a. 開啟 Safari 並瀏覽您在步驟 4 中指定的 **SafeConsole** 登入位址。
 - b. 當憑證警示出現時，按一下「Show certificate」(顯示憑證)。
 - c. 按下「Trust」(信任) 選單左側的箭號以顯示信任選項。
 - d. 將「When using this certificate」(當使用此憑證時) 變更為「Always Trust」(永遠信任)
 - e. 按一下「Continue」(繼續) 按鈕。
 - f. 輸入您的憑證以連線至 **SafeConsole**
(注意：您也可以使用 **SafeConsole** 部署頁面上的 Mac 安裝程式。)

如果 Mac 尚未設定連線至 **SafeConsole** 伺服器，DTVP30M-R 將會跳過管理選項，而允許您將該裝置作為獨立式隨身碟進行初始化。如果 Mac 已完成設定，便會顯示一個訊息提示方塊讓使用者決定是否要對 DTVP30M-R 隨身碟進行管理。

1. 決定是否要對 DTVP30M-R 進行管理。

按一下「是」後，將會透過 **SafeConsole** 為 DTVP30M-R 進行註冊，並沿用管理介面上的政策方針，包括密碼條件、裝置稽核及其他管理功能。(圖 6.1) 繼續至下一頁。

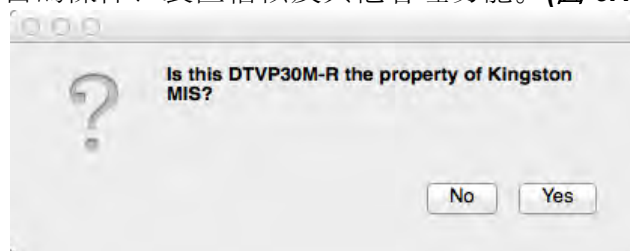


圖 6.1 – 找到 **SafeConsole**

裝置初始化 (Mac 環境) (續) :

按一下「是」以確認此裝置的所有權，將會出現提示確認您是否是負責該裝置的使用者。**圖 6.2**



圖 6.2 – 確認使用者 (繼續至下一頁)

裝置初始化 (Mac 環境) (續)：

1. 選擇一個密碼。必須為未受管理的隨身碟設定符合以下條件的密碼：

最少八 (8) 個字元，包括 1 個大寫字母、1 個小寫字母和 1 個數字

受管理的隨身碟必須具有符合 **SafeConsole** 管理伺服器政策中所列條件的密碼。

2. 在選定密碼之後 (且符合指定條件)，您必須在「**Confirm Password**」(確認密碼) 的文字方塊中再次輸入密碼，以確認輸入相符。
3. 按一下核取方塊以接受這項保固聲明。




圖 6.3 – 確認密碼

4. 按一下「**Confirm**」(確認) 以完成初始化作業。

裝置使用 (Mac 環境)

每一次將 DTVP30M-R 插入 Mac 系統時，都必須啟動 Kingston DTVP30M-R 應用程式。這將會啟動登入程序，以進行使用者驗證並保護安全資料磁碟分割區。當登入視窗出現時 (圖 7.1)，輸入您的密碼並按下 [ENTER] 鍵，或按一下箭號以繼續。



圖 7.1 – 輸入密碼

在登入程序期間，如果輸入無效的密碼 (圖 7.2)，您可嘗試第二次輸入密碼；但請注意系統內建的安全性功能會自動記錄嘗試登入失敗的次數，若次數超過預設的 10 次 (登入失敗的上限次數)，DTVP30M-R 將會鎖定使用者，並且需要重設裝置。

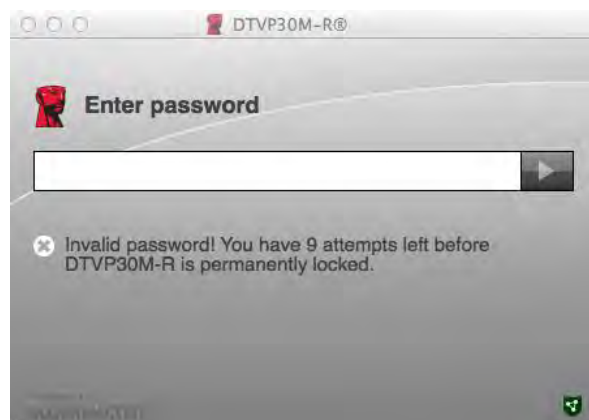


圖 7.2 – 登入失敗

(注意：在裝置因為 10 次失敗的登入嘗試而鎖定前，一次的成功登入便會重設登入計數器。)繼續至下一頁。

裝置使用 (Mac 環境) (續)：

在輸入正確的密碼後，您將能夠存取安全資料磁碟分割區，以及位於左上角的 DTVP30M-R 選單。出現的選單選項會依據 **SafeConsole** 中的政策方針而有所變動。依預設，使用者將可以變更其密碼、鎖定裝置及變更鎖定計時器設定。圖 7.3



圖 7.3 – 已達到 MaxNoA