



Kingston, veri merkezinin enerji giderlerinin %60 azalmasına nasıl yardımcı oldu

Hostmein, bulut ve veri merkezi hizmetleri sunan Yunanistan'da kayıtlı bir internet servis sağlayıcısıdır. Hostmein, Yunanistan'da kendi altyapısını işletmektedir ve EMEA ve ötesindeki müşterilere hizmet vermektedir. Yunanistan pazarında Bulut internet sitesi barındırma hizmeti sunan ilk şirkettir. GR-IX ağındaki bulut veri merkezinde kendi sahibi olduğu Dell Enterprise PowerEdge Sunucularda yüksek teknoloji ürünü çözümler geliştirmektedir ve uygun fiyatlara IP SSD veri saklama hizmetleri sunmaktadır. Şirket yoğun bir ağ geliştirdi ve dünya çapında veri merkezlerine hizmetler sağlamaktadır.



Zorluk

Hostmein, müşterilerine maksimum SLA çalışma süresi ile 7/24 hizmet sunmaktadır ve bu hizmet seviyesini koruduklarından emin olmak istediler. Mevcut Dell ve HP sunucu altyapısı, yüksek RPM'li mekanik HDD veri saklama birimlerini temel alıyordu. Sundukları sınıfının en iyisi hizmetleri korurken rekabetçi olmaya devam etmek için Dell ve HP sunucuları için güvenilir performanslı bir çözüme ihtiyaç duydular. Bu nedenle, doğrudan bağlı veri saklama ve yazılım tarafından tanımlanan veri saklama uygulamaları için sunucularında HDD'den tam SSD'ye geçmeleri gerektiğini tespit ettiler. Mevcut Dell ve HP Sunucu altyapılarıyla uyumlu bir SSD çözümüne ihtiyaçları vardı. Aynı zamanda bazı OEM Sunucu SSD'lerin diğer SSD üreticilerinden %33 daha pahalı olduğunu gördükleri için uygun maliyetli bir çözüm de istiyorlardı. Diğer bir kritik konu da veri güvenliğiydi. Bunun neden SSD'lerinin tesislerinden fiziksel olarak zarar görmeden çıkarılamayacak olmasıydı. Bu, çoğu donanım sağlayıcısının, değiştirme gerektiğinde sunamayacağı bir hizmetti.



Ask an Expert

Çözüm

Kingston, tam bir teknik gözden geçirme yapmayı önerdi ve [Bir Uzmanla Sorun](#) hizmetiyle donanımlarına uygun bir çözüm sağladı.

Kingston, kendi altyapılarında test etmelerini sağlamak için kavram kanıtlama amaçlı DC500 SSD'sini gönderdi. Kingston'ın DC500 SSD'si şu anda kullandıkları Dell ve HP Sunucularla uyumluydu. Şirket ürünlerin performansını beğendi. Kingston, Hostmein'in çalışmasına etkin biçimde katıldı. Sorunsuz geçişin başarılı olmasını sağlamak ve güvenlik gereksinimleriyle uyum sağlamalarına yardımcı olmak için saha uygulama mühendislerinden biri Hostmein'in Teknoloji Müdürü Alexander Stamatis ile yakın biçimde çalıştı.

Outcome

Yüksek RPM'li mekanik HDD'lerini [Kingston's DC500 SSD](#)'lerle değiştiren Hostmein, genel sunucu toplam sahip olma maliyetini düşürdü ve çevresel girişimlerine de yardımcı olacak şekilde veri merkezi enerji giderlerini %60 oranında azalttı.

Hostmein, veri tabanlarını ve sistemlerinin genel performansını iyileştirme ana hedeflerini, Kingston DC500 SSD'den güç alan sunucularının daha iyi kullanılmasıyla ve tesiste yalnızca Kingston yedek parçalarına ihtiyaçları olduğundan lojistik operasyonlarını daha iyi hale getirerek gerçekleştirdi. Bu durum Hostmein'e müşterilerine sunduğu hizmetlere değer katmasında yardımcı oldu.

Hostmein'in genişleme planları, Kingston'ın desteği ile devam edecek. Şirket yeni Kingston veri merkezi SSD çözümlerimizi merakla bekliyor.

