



**Kingston Bellek ve SSD çözümleri ile tesislerde hızlı uygulama büyümesine yardımcı olma**



## Hosteur hakkında

HOSTEUR 17 yılı aşkın süredir müşterilerine, gereksinimlerine uygun yenilikçi ve güvenilir çözümler sunmaktadır. Kültürlerini şekillendiren ve itibarlarının artmasını sağlayan ilkelerden asla ödün vermediklerinden dolayı kendileriyle gurur duymaktadırlar. Gelen projeler konusunda motivasyonlu ve tutkulu olarak özellikle doğaya ve insanlara saygı, gizlilik koruması, dürüstlük ve sadakat olmak üzere kendi değerlerini paylaşan şirketlerle işbirliği içinde çalışmaktan her zaman mutluluk duyarlar.

Avrupa'da birçok veri merkezi bulunmaktadır: bunlardan iki tanesi Güney Fransa'da, bir tanesi İsviçre'de ve diğer Bulgaristan'dadır. Şu anda Afrika'da yeni bir şube açmak için de çalışıyorlar.

Fransa'daki altyapıları ISO 27001 sertifikalıdır ve aynı zamanda sağlık verilerinin saklanması ve korunması hakkındaki yasal yapılarla uyumlu olduklarını kanıtlayan bir Health Data Host (HDS - Sağlık Verileri Barındırma) olarak da doğrulanmış durumdadır.

## Durum

Günümüzde çeşitli sistemleri üzerinden 100.000'den fazla müşteriye hizmet vermektedirler ve onlara barındırma hizmetleri, Bulut Bilişim (Cloud Computing), yönetimli hizmetler, güvenlik çözümleri (SSL, Güvenlik Duvarları), e-posta platformları, dijital imzalar ve diğer birçok hizmet sunmaktadırlar. Çok çeşitli Sanallaştırılmış Ortamlar (VMware, Proxmox ve Virtuozzo teknolojileri) ya da Kubernetes özel platformu ile Dockerized Ortamlar kullanmaktadırlar.

## Zorluk

Barındırma hizmetlerine olan talep son yıllarda önemli ölçüde büyüdü. Talepteki bu artış, müşterilerin gereksinimlerini karşılamak için DRAM ve veri saklama alanı açısından büyük gereksinimler olduğu anlamına gelmektedir. Çok sayıda yeni tesis içi sunucular hizmete almakta ve mevcut sunucularını büyük kapasitelerde DRAM'lerle geliştirmektedirler. Müşterilerine sundukları SLA'ları desteklemek için iyi MTBF (Mean Time Before Failure - Hatalar Arası Ortalama Süre) sağlamları gerekmektedir. Satın almadan lojistiğe kadar her aşamada DRAM ve veri saklama sistemlerini hızla sağlayabilecek ve hatalı bir ürün almaları durumunda hızlı iade politikasına sahip bir iş ortağına ihtiyaçları vardı.



**"Aynı yatırımla, OEM DRAM'leden elde edeceğimizden daha fazla DRAM'e sahip olduk. Aynı kalite ve daha iyi destek elde ettik."**

**Sebastien Comte**  
Hosteur CISO'su

## Çözüm

Kingston onlara ürünü kullanmaya başlamadan önce ürünün performansını test etmelerini sağlamak için kavram kanıtı amaçlı seri öncesi kurumsal sınıf SSD'ler verdi. Bu şekilde projeyi çok daha hızlı doğrulayabildiler, siparişlerini verebildiler ve siparişlerinin zamanında teslim edilmesini ve kurulmasını sağlayabildiler.

Bir sunucu grubunda yaklaşık 2TB DRAM üzerine 300 müşteri kurdular. "Aynı yatırımla, OEM DRAM'leden elde edeceğimizden daha fazla DRAM'e sahip olduk. Aynı kalite ve daha iyi destek elde ettik". - Hosteur CISO'su Sebastien Comte durumu bu şekilde anlatıyor. Kingston, hız/dayanıklılık/kalite arasında iyi bir denge sağlayarak çok miktarda DRAM ya da SSD sağlayabildi. Hem de hepsini iyi bir fiyatla sundu.

Kingston SSD'leri %30 daha fazla sunucu performansı sağladı ve şirkete daha iyi kullanılabilirlik elde etmede yardımcı oldu. Bulut gruplarında minimum kesinti yaşadılar: müşterileri yıl boyunca %99,995 kullanılabilirlikten faydalandılar. Ayrıca dünya çapında işlerini genişletmek için başka bir veri merkezi alanı daha yapmayı planlıyorlar. Tüm bunların yanı sıra 2020'nin sonlarına doğru daha fazla SSD veri saklama alanı içeren (1TB DRAM ve 50TB veri saklama alanı), "FlexOne" adını verdikleri yeni Kubernetes tabanlı platformlarını kullanıma açıyorlar.

"Kingston, satış ve teknik ekibinin açık fikirliliği nedeniyle tercih edildi. Her zaman Hosteur için mümkün olan en iyi çözümü bulmak ve sunmak için zaman ayırıyorlar. Kingston'ın satış ve teknik ekiplerinden gelen bellek ve veri saklama alanındaki 32 yıllık deneyiminden yararlanıyoruz."

- Hosteur CISO'su Sebastien Comte.

#KingstonIsWithYou