

Trend Micro

SecureCloud™ 1.1

Buluttaki Kişisel Verileri Koruma ve Kontrol Etme

Trend Micro SecureCloud™, patent bekleyen, basit ve ilke tabanlı bir anahtar yönetim çözümü sayesinde, şirketlerin genel ve özel bulut ortamlarındaki verileri şifrelemelerini ve kontrol etmelerini mümkün kılar. Gizli bilgileri çalınmaya, yetkisiz kişilerin erişimine ya da diğer veri merkezlerine coğrafi geçişe karşı koruyarak şirketlerin önemli uygulamalarını bu ortamlarda dağıtılabilmelerini sağlar. SecureCloud barındırılan bir anahtar yönetim ve veri şifreleme hizmeti ya da geleneksel tesis için yazılım uygulaması olarak sunulur.

Patentli **SecureCloud** yaklaşımı endüstri standardı şifreleme teknolojisi ile ilke tabanlı şifre yönetimini bir araya getirerek verilerin özel ve genel bulut ortamlarına güvenle ve kolayca dağıtılabilmelerini sağlar. SecureCloud, şifreleme anahtarını yönetimini basitleştirerek geleneksel veri şifreleme teknolojisinin neden olduğu karmaşaların üstesinden gelir. Güvenli hacimlere erişim talebinde bulunan sunucuları yetkilendirerek yöneticilere veri bütünlüğünü kontrol etme olanağı sağlar ve geçerli cihazlara şifreleme anahtarlarını güven içinde teslim eder ve bunu, kapsamlı bir dosya sistemi ve yönetimi altyapısı kullanmaya gerek kalmadan yapar.

SecureCloud HIPAA, HITECH, Sarbanes-Oxley, GLB ve PCI DSS gibi yasal düzenlemelerle uyumu garanti altına alır. Bu çözüm herhangi bir sağlayıcının şifreleme sistemine bağımlı olmadan, bulut satıcıları arasında geçiş yapma olanağı sağlar. SecureCloud genel ya da özel buluttaki verileri korumanın ve yönetimin benzersiz, etkili ve kullanıcı dostu yolunu sunan, kapsamlı bir veri yönetim çözümüdür.

TEMEL ÖZELLİKLER**Bilgileri Korumak için Standart Protokoller ve Gelişmiş Teknikler**

- Endüstri standardı 128, 192 ya da 256-bit AES şifrelemesini kullanır
- Bilgileri gerçek zamanlı olarak şifreler ve çözer; böylelikle hareketsiz veriler daima koruma altında olur
- Uygulama işlevselliğini etkilemeden tüm veriler, meta verileri ve ilgili yapıları korumak için tüm hacme şifreleme uygular

Sağlam Denetim, Raporlar ve Uyarılar

- Yönetim konsolundaki işlemlerin günlük dosyalarını denetler
- Ayrıntılı rapor ve uyarı özellikleri sunar

Erişim ve Yetkilendirme Kontrolleri

- Görevleri düzgün bir şekilde ayıran rol tabanlı yönetim kullanır

İlke Kaynaklı Anahtar Yönetimi (Policy-Driven Key Management)

- Sadece yetkilendirilen sanal makinelerin anahtarları aldığından ya da güvenli hacimlere eriştiğinden emin olmak için kimlik ve bütünlük tabanlı ilke uygulamasını kullanır
- İşlemleri hızlandırmak için anahtar yayınlama ve sanal makine yetkilendirme süreçlerini otomatik hale getirir ya da daha fazla güvenlik için manuel onay gerektirir
- Anahtarları SSL şifreli internet kanalları aracılığıyla sağlar
- Anahtar yönetimini Trend Micro'nun güvenli veri merkezinde barındırılan bir hizmet ya da kullanıcının veri merkezinde yönetilen bir yazılım uygulaması olarak sunar

BULUT GÜVENLİĞİ**Koruma Noktaları**

- Özel Bulut
- Infrastructure-as-a-Service (IaaS) çözümü

Tehdit Koruma

- Gizlilik
- Uyum
- Veri kaybını önleme
- Fikri mülkiyet haklarını koruma

TEMEL YARARLARI

- Şirketlerin bilgilere ne zaman ve nerede erişileceğini seçmesini sağlayacak gücü ve kontrolü sağlar
- Şirketin kendi güvenliğini seçmesine ve yönetmesine olanak sağlayarak çözümü satın aldığı firmaya bağımlı kalınmasını önler
- IaaS tarafından sağlanan maliyet tasarruflarının yanı sıra, verileri kontrol etme olanağı sağlar
- Özel bulutlardaki önemli bilgileri ayırır ve korur
- Şifre anahtarlarını uzaktan yöneterek veri güvenliğini ve kontrolünü artırır
- Koruma altındaki hacimler boşaltılıp farklı bir amaçla kullanılmaya başlandığında, verileri şifreleri çözülemeyecek bir hale getirerek, depolama alanındaki verilerin yeniden kullanılması ile ilgili kaygıları ortadan kaldırır
- Denetimlerin kapsamını daraltır ve şirket içi yönetim ve endüstrideki en iyi uygulamalarla uyumu sağlar (Compliance)

DESTEKLENEN PLATFORMLAR

Altyapı Sağlayıcıları	Ana Makine İşletim Sistemleri
<ul style="list-style-type: none"> • Amazon EC2 • Eucalyptus • vCloud • TCloud 	<ul style="list-style-type: none"> • SP2 yüklü Windows 2008 Server Standard/Enterprise/Datacenter (32bit/64bit) • SP2 yüklü Windows 2003 Server R2 Standard/Enterprise/Datacenter (32bit/64bit) • Ubuntu 9.1 (32bit/64bit) • RHEL 5 (32bit/64bit) • CentOS 5.4 (32bit/64bit)

MİNİMUM SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

SecureCloud Yönetim Sunucusu Gereksinimleri
SecureCloud On-Premise çözümünün sistem gereksinimleri sunucuda kullanılan işletim sistemi ve Yönetim Sunucusu tarafından kullanılan veritabanı türü için geçerlidir.
SecureCloud On-Premise çözümü Microsoft Active Directory'yi destekler. Bu özelliği kullanarak kullanıcı hesaplarınızı Web Konsolu ile entegre edebilir ve Web Konsolu'na erişmek için bu etki alanı tabanlı hesapları kullanabilirsiniz. Active Directory'yi kullanmayı tercih ederseniz, belirli işletim gereksinimlerinin karşılanması gerekir.
Desteklenen İşletim Sistemleri
<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2003 R2 32-bit • Windows Server 2008 R2 64-bit • Windows Server 2003 Active Directory (Active Directory için kullanılan) • Windows Server 2008 Active Directory (Active Directory için kullanılan)
Desteklenen Veritabanları
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft SQL 2008 Server R2 Express ve Advanced Services • Microsoft SQL 2008 Server R2 Enterprise ve Reporting Services
Donanım Gereksinimleri
<ul style="list-style-type: none"> • İşlemci: Bir Virtual-Core işlemci • Bellek: 768MB • Sabit disk alanı: SecureCloud Management Server'i kurmak için 85MB

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER**Sunucu Güvenliği**

- **Trend Micro Deep Security**

Trend Micro Deep Security ve Trend Micro SecureCloud birlikte çalışarak fiziksel, sanal ya da bulutta olan dinamik veri merkezlerindeki sunuculara gelişmiş koruma olanağı sağlar. Deep Security, tek ve merkezi olarak yönetilen bir yazılım aracısında izinsiz giriş algılama ve önleme, güvenlik duvarı, bütünlük izleme ve kayıt inceleme özelliklerini bir araya getirir. Bu çözüm yazılım, sanal cihaz ya da melez bir yaklaşım olarak uygulanabilir.

[Daha fazla bilgi edin >](#)

- **Trend Micro ServerProtect**

Trend Micro ServerProtect sunuculardaki güvenlik işlemlerini basitleştirir ve otomatik hale getirir. Kötü niyetli yazılımları gerçek zamanlı olarak tarar ve algılar ve kötü niyetli kodun kaldırılmasına ve virüslerin, casus yazılımların ve davetsiz misafirlerin neden olduğu sistem hasarlarının onarılmasına yardımcı olacak temizleme özelliklerini bir araya getirir. Organizasyondaki her sunucudaki kötü niyetli yazılımlara karşı koruma çözümünü tek bir yönetim konsolu merkezi olarak uygular, yönetir ve günceller.

[Daha fazla bilgi edin >](#)



©2011 Trend Micro Incorporated. Tüm hakları saklıdır. Trend Micro ve Trend Micro t-ball logosu, Trend Micro Incorporated'ın ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. Tüm diğer şirket ve/veya ürün isimleri, sahiplerinin ticari markaları ya da kayıtlı ticari markaları olabilir. Bu belgede bulunan bilgiler, bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. [DS03_SecureCloud1.1_110301TR]

www.trendmicro.com