

Symantec MessageLabs Email Boundary Encryption.cloud

Analytikerns synpunkt

Symantec.cloud har placerats i ledande position i Magic Quadrant for E-mail Security Boundaryer

Vad gör skillnaden Symantec.cloud annorlunda?

- Fullständig e-postsekretess säkerställs genom kryptering av alla delar i alla meddelanden som skickas och tas emot
- Kostnadseffektiv, prisvärd metod som säkerställer integritet i e-postkommunikationen
- Utnyttjar Transport Layer Security (TLS) för att kryptera hela e-postanslutningen mellan avsändare och mottagare inom nätverket, inte bara e-postinnehållet
- Kräver minimal intern hantering och du behöver inte använda eller investera i komplicerad intern maskinvara eller programvara
- Fungerar sömlöst tillsammans med andra Symantec.cloud-tjänster, så att hela behovet av e-postsäkerhet uppfylls av en enda leverantör

Hur säker är e-postkommunikationen?

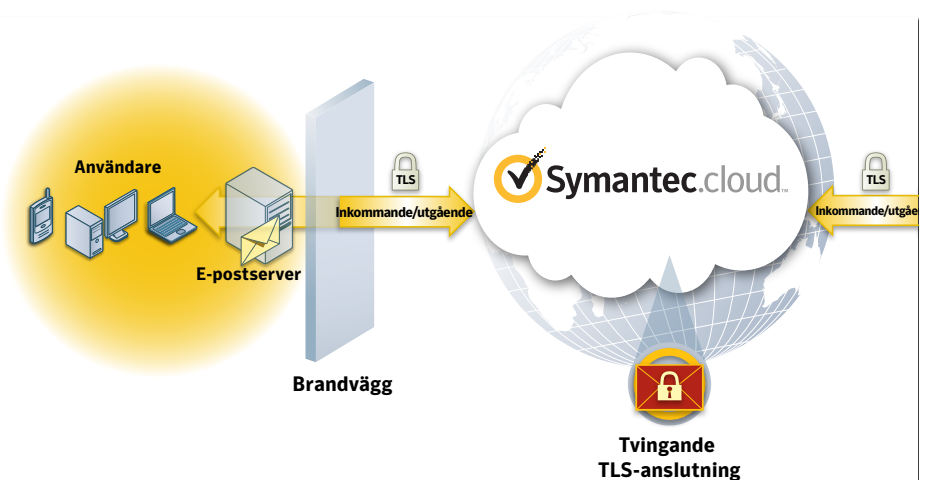
E-post har etablerat sig som en mycket viktig kommunikationskanal för företagen. Men att kommunicera via e-post medför vissa risker. Immateriella rättigheter och annan känslig information kan fångas upp och sedan läsas, tas bort eller ändras innan den når avsedda mottagare. Regelverken och lagstiftningen ställer allt större krav på företagen att skydda hemlig information som skickas via e-post.

Trots det höga pris man kan få betala om skyddet inte är tillräckligt vidtar många organisationer inte de åtgärder som behövs för att skydda e-postkommunikationens sekretess och integritet. Trots att kryptering av e-post brukar vara den bästa lösningen erbjuder inte alla krypteringstjänster de tillförlitliga, lätthanvända och prisvärda lösningar som företagen efterfrågar.

Symantec.cloud-tjänsten för gränskryptering ger ett fullständigt skydd av e-postkommunikationen och informationen den innehåller. Det uppnås genom att ogenomträngliga privata e-postnätverk upprättas där våra kunder länkas till sina utvalda partners.

Alla enskilda e-postmeddelanden som skickas eller tas emot via dessa nätverk är säkert krypterade, men tillämpningen är helt transparent för avsändare och mottagare.

Säkra privata nätverk – vår krypteringslösning



Symantec.cloud-tjänsten för gränskryptering är enkel att aktivera och kräver minimal hantering. Den överträffar andra konkurrerande erbjudanden, inte bara genom en högre skyddsnivå utan också genom att söka igenom all krypterad e-post (inkommande och utgående) efter virus, skräppost och annat olämpligt innehåll för dem som utnyttjar dessa specifika tjänster.

Så här fungerar tjänsten

- Symantec.cloud-kunder bestämmer själva vilka e-postdomäner som ska krypteras
- Symantec.cloud-kunder identifierar vilka partners de vill utbyta krypterad kommunikation med
- Symantec.cloud skapar ett säkert privat e-postnätverk som använder TLS-krypterade tunnlar
- All e-post som skickas mellan kundens e-postserver, Symantec.cloud och kundens utvalda partners transporteras via detta nätverk
- Symantec.cloud autentiserar e-postserverns certifikat och meddelandena skickas bara till autentiserade servrar
- Symantec.cloud säkerställer integriteten hos den krypterade kommunikationen och gör de andra tjänstinställningar som behövs
- Om en säker TLS-anslutning inte kan upprättas hela vägen levereras inte e-posten och avsändaren meddelas om detta. Okrypterade leveranser förekommer inte.

Mail server förenlighet

- Symantec.cloud tjänst för gränskryptering kan samverka med alla marknadsledande e-postservrar, bland andra Microsoft® Exchange, Lotus® Domino och Sendmail®
- Microsoft® betonar betydelsen av TLS för ett säkert Exchange 2007, vilket underbygger vår TLS-baserade krypteringslösning
- BITS-konsortiet, som representerar 100 av de största finansinstituten i USA, förespråkar användning av TLS för e-postsäkerhet för att skydda kunder och deras konton från identitetsstöld och kontobedrägerier, och för att säkerställa e-postens tillförlitlighet

Nästa steg

Kontakta en produktspecialist:
+46 (0) 8-5792 9090
cloud_info@symantec.com
www.symanteccloud.com

Gränskrypteringstjänsten

Tjänsten baseras på användningen av TLS som krypterar hela e-postanslutningen, eller "kanalen" mellan din e-postserver och din partners eller kunds e-postserver. Med tjänsten kan du definiera och hantera en särskild säker community för e-postutbyte, baserad på en tydligt definierad, helt begriplig och automatiskt tillämpad krypteringsprincip.

Vissa sekretesslösningar krypterar bara meddelandehålllet, medan andra skickar meddelanden okrypterade om en säker anslutning inte kan upprättas. Om en säker anslutning inte kan upprättas med Symantec.cloud-tjänsten för gränskryptering skickas ingen e-post. Dessutom krypteras hela meddelandet (även ämnesraden och namn på avsändare, mottagare och dem som är inkopierade) samt brödtext och eventuella bilagor, vilket förhindrar att meddelandet ändras av obehöriga under överföringen. Med vår lösning behöver du heller inte installera, konfigurera eller underhålla interna program, gateway-system eller plugin-program. Den kräver absolut inget förändrat beteende hos användaren och med Symantec.cloud behöver bara en krypterad kanal underhållas.

Resultatet är en tjänst som säkrar e-post som färdas mellan användarens och mottagarens nätverk, gör det enklare att efterleva sekretessregler och andra regelverk (till exempel HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act) och Gramm-Leach-Bliley Act i USA) och minimerar totalkostnaden.

| Funktioner | Fördelar |
|---|---|
| Säker kryptering av e-postkommunikation med utvalda organisationer | Stärker förtroendet och relationerna mellan partners och kunder |
| Krypterar all e-post som skickas och tas emot inom ett privat nätverk | Garanterar fullständig datasäkerhet och att sekretessregler efterlevs |
| Krypterar automatiskt e-post enligt angivna principer | Flexibiliteten i verksamheten påverkas inte |
| Krypterar huvud, ämne, brödtext och bilagor i e-post | Skyddar sekretessen i alla delar i alla e-postmeddelanden som skickas |
| Krypterar e-post bara när den passerar mellan e-postserverar, den mest sårbara fasen i överföringen | Slutanvändarna påverkas inte alls och inga komplicerade procedurer för att hämta meddelanden behövs |
| Endast en krypterad kanal behöver underhållas, utan extra maskinvara eller programvara | Minskar utlägg för investeringar, den interna administrationen och hanteringskostnaderna |
| TLS-autentisering av e-postserverar, baserad på certifikat från godkända utgivare. | Ser till att den krypterade e-posten bara skickas till rätt mottagare |
| Fungerar sömlöst tillsammans med andra säkerhetstjänster för e-post som erbjuds av Symantec.cloud | En enda leverantör kan hjälpa dig att uppfylla alla säkerhetsbehov för e-postmeddelanden |