

Symantec MessageLabs Email Boundary Encryption.cloud

Konsulentvisning

Symantec.cloud er posisjonert i "Leader"-kvadranten i Magic Quadrant for Secure Email Gateways.

Symantec.cloud-forskjellen

- E-postkonfidensialiteten sikres med kryptering av alle deler av meldingene som sendes og mottas
- Kostnadseffektiv metode for å sikre integriteten i e-postkommunikasjonen
- Dra nytte av transportlagsikkerhet (Transport Layer Security, TLS) til å kryptere hele e-postkoblingen mellom avsender- og mottakerdelene av nettverket, ikke bare innholdet i e-post
- Krever minimalt med administrasjon internt og unngår behovet for å investere i komplisert program- eller maskinvare internt
- Fungerer sømløst sammen med andre Symantec.cloud-tjenester slik at alle behovene for e-postsikkerhet dekkes av én leverandør

Hvor sikker er e-postkommunikasjonen din

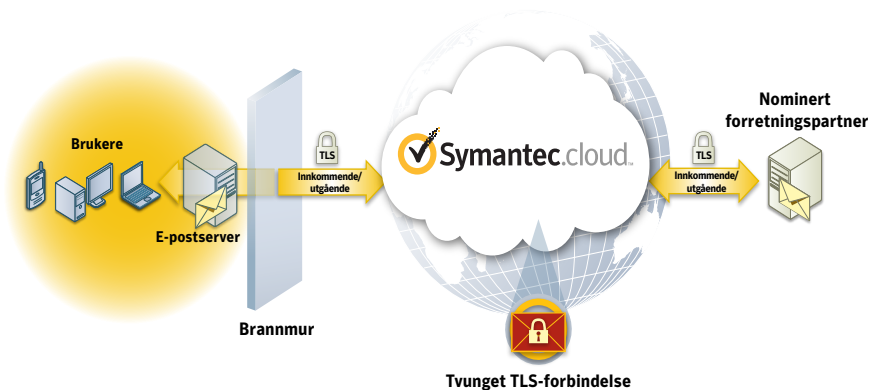
E-post er etablert som en viktig kommunikasjonskanal i næringslivet. Kommunikasjon med e-post innebærer imidlertid risiko. Åndsverk og annen sensitiv informasjon kan bli fanget opp og lest, slettet eller endret før den når den tiltenkte mottakeren. Lover og regler holder i stadig større grad bedriften ansvarlig for å verne om konfidensialiteten i informasjon som sendes med e-post.

Til tross for farene ved ikke å sørge for god nok beskyttelse, er det mange bedrifter som ikke tar tilstrekkelig hensyn til vern av e-postkommunikasjonens integritet. Og selv om kryptering av e-post vanligvis er den beste løsningen, er det ikke alle tilgjengelige krypteringstjenester som gjør det enkelt og kostnadseffektivt nok for bruk i bedriftene.

BoundaryEncryption.cloud-tjenesten sørger for at e-postkommunikasjon og informasjon i e-postene forblir konfidensiell. Det oppnås ved å installere private e-postnettverk som kobler våre kunder opp mot de nominerte partnerne.

All e-post som sendes og mottas via disse nettverkene, er helt sikre og kryptert, men bruken av kryptering forblir helt gjennomskiktig for både avsender og mottaker.

Sikre private nettverk – vår krypteringsløsning



Boundary Encryption.cloud-tjenesten er enkel å aktivere og krever minimalt med administrasjon. Løsningen yter bedre enn konkurrerende krypteringsløsninger ikke bare ved å tilby høyere grad av beskyttelse, men også ved å tillate gjennomskjning av all kryptert e-post (innkommende og utgående) med tanke på virus, spam og annet upassende innhold for kunder som velger disse tjenestene.

Slik fungerer tjenesten

- Symantec.cloud kunder angir selv hvilke e-postdomener de ønsker å kryptere
- Symantec.cloud kunder identifiserer partnerne de ønsker å utveksle kryptert kommunikasjon med
- Symantec.cloud installerer et sikkert, privat e-postnettverk som bruker TLS-krypterte tunneler
- All e-post som sendes mellom kundens e-postserver, Symantec.cloud og kundens angitte partnere, sendes via dette nettverket
- Symantec.cloud autentiserer e-postserverens sertifikater med meldinger som sendes bare til autentiserte servere
- Symantec.cloud sørger for integriteten til den krypterte kommunikasjonen og legger til ekstra tjenesteinnstillinger som trengs
- Hvis det ikke kan etableres en sikker TLS-forbindelse fra ende til ende, leveres ikke e-posten og avsenderen får beskjed om det. Systemet går aldri tilbake til å levere e-post ukryptert

E-Postserver kompatibilitet

- Boundary Encryption.cloud-tjenesten fungerer sammen med alle bransjeledende e-postservere, blant annet Microsoft® Exchange, Lotus® Domino og Sendmail®
- Microsoft® fremhever TLS for å oppnå konfidensialitet med Exchange 2007, slik at vår TLS-baserte krypteringsløsning styrkes
- BITS-gruppen, som representerer 100 av de største finansinstitusjonene i USA, fremhever bruk av TLS for å øke e-postsikkerheten slik at kunder og kontoene deres beskyttes mot identitetstyveri og kontosvindler, og for å sikre en pålitelig e-posttjeneste

Næste trin

Kontakt en produktspesialist:
Norge: +47 2257 7780
cloud_info@symantec.com
www.symanteccloud.com

Grensekrypteringstjeneste

Tjenesten er basert på TLS for å kryptere all e-postkommunikasjon mellom din e-postserver og dine partners eller kunders e-postservere. Det gir deg muligheten til å definere og administrere e-postutveksling basert på klart definerte, omfattende og automatisk håndhevede regler for kryptering.

Noen løsninger krypterer bare meldingsinnholdet, mens andre sender meldinger ukryptert hvis det ikke oppnås kontakt. Med Boundary Encryption.cloud-tjenesten sendes ikke e-posten hvis det ikke oppnås en sikker forbindelse. I tillegg krypteres hele meldingen (også emnefeltet, navnet på avsender, mottaker og de som er kopiert) i tillegg til hovedteksten og eventuelle vedlegg, slik at meldingene ikke kan endres under overføringen. Vår løsning fjerner også behovet for å installere, konfigurere og vedlikeholde interne systemer, gateway-systemer eller ekstra programvare. Symantec.cloud løsning krever ingen endringer i brukeratferd og vedlikehold av bare én kryptert kanal.

Resultatet er en tjeneste som sikrer e-posten som passerer mellom avsender- og mottakernetverkene, sørger for samsvar med reglene for blant annet personvern (for eksempel de amerikanske lovene Health Insurance Portability, Accountability Act og Gramm-Leach-Bliley Act), og reduserer dine samlede kostnader.

FUNKSJONER	FORDELER
Gir sikker kryptering av e-postkommunikasjon med nominerte organisasjoner	Sørger for tillit og et godt forhold mellom dine partnere og kunder
Krypterer all e-post som sendes og mottas innenfor et privat nettverk	Sikrer total datasikkerhet og samsvar med personvernregler
Krypterer e-post automatisk i henhold til de reglene du angir	Gir deg full driftsflexibilitet
Krypterer e-postheaderen, emnet, hovedteksten og vedlegg	Beskytter konfidensialiteten i hver del av alle e-postmeldinger som sendes
Krypterer e-post bare når den passerer mellom e-postservere, den mest sårbare delen av overføringen	Sluttbrukere påvirkes ikke, og det trengs ingen kompliserte operasjoner for å hente meldingene
Bare én kryptert kanal å vedlikeholde, som ikke krever ekstra program- eller maskinvare	Reduserer utgiftene og kostnadene til intern administrasjon og styring
TLS-autentisering av e-postservere som er basert på ekte, signerte sertifikater	Sørger for at kryptert e-post bare sendes til riktig mottaker
Fungerer sømløst sammen med alle de andre tjenestene for e-postsikkerhet som leveres av Symantec.cloud	Gjør at du kan dekke alle dine behov for e-postsikkerhet med en enkelt leverandør