

Symantec Email Boundary Encryption.cloud

Mening van analisten

Symantec.cloud, voorheen MessageLabs, bevindt zich in het Leader-kwadrant in de Magic Quadrant voor E-mail Security Boundary, 2006. Gartner definieert 'leaders' als bedrijven die momenteel goed presteren, een duidelijke visie op de marktrichting hebben en actief op zoek zijn naar competenties om hun leidende positie in de markt te behouden.

Gartner Magic Quadrant voor E-mail Security Boundary, 2006 door Peter Firstbrook, e.a, 25 september 2006.

Het verschil dat u maakt met Symantec.cloud

- Volledige vertrouwelijkheid van e-mail dankzij versleuteling van elk onderdeel van alle verzonden en ontvangen e-mailberichten
- Kosteneffectieve, betaalbare methode om de integriteit van e-mailverkeer te waarborgen
- Maakt gebruik van Transport Layer Security (TLS) om niet alleen de inhoud van de e-mail, maar ook de volledige e-mailverbinding tussen netwerken van de afzender en de ontvangers te versleutelen
- Vereist minimaal bedrijfsintern beheer en maakt het gebruik van of investering in ingewikkelde bedrijfsinterne hardware of software overbodig
- Werkt naadloos naast andere Symantec.cloud-services, waardoor in alle behoeften op het gebied van e-mailveiligheid door één provider wordt voorzien

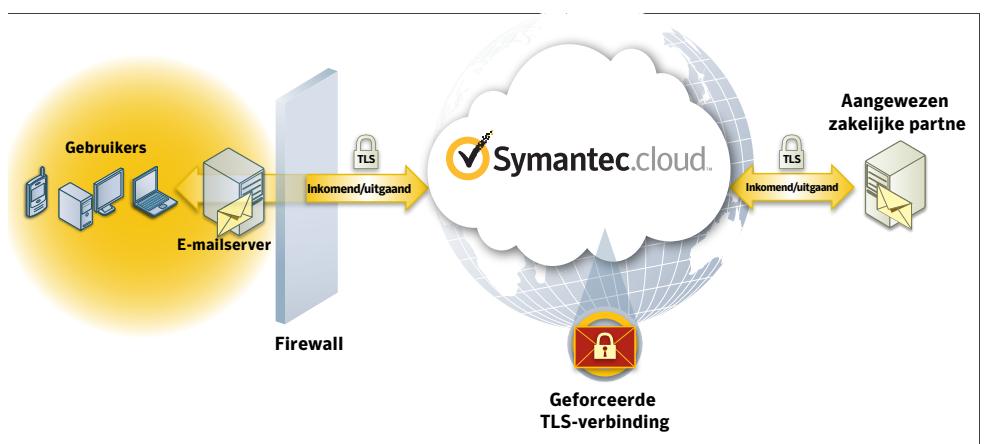
Hoe veilig is uw e-mailverkeer?

E-mail is een belangrijk en inmiddels niet meer weg te denken communicatiekanaal voor ondernemingen. Communicatie via e-mail brengt echter ook risico's met zich mee. Intellectueel eigendom of andere gevoelige informatie kan worden onderschept en vervolgens gelezen, gewist of gewijzigd voordat het de bedoelde bestemming bereikt. Bovendien worden in wet- en regelgeving ondernemingen in toenemende mate zelf verantwoordelijk gehouden voor het waarborgen van de vertrouwelijkheid van de informatie die ze via e-mail verzenden.

Als ondernemingen niet zorgen voor adequate bescherming van hun e-mailverkeer, kunnen ze met hoge onkosten worden geconfronteerd. Toch verzuimen veel ondernemingen de maatregelen te treffen die nodig zijn om de privacy en integriteit van hun e-mailverkeer te beschermen. Daarbij komt dat, hoewel versleuteling van e-mail over het algemeen de beste oplossing is, niet alle versleutelingsservices die momenteel beschikbaar zijn, ondernemingen de zekerheid, het gebruiksgemak en de betaalbaarheid bieden die zij nodig hebben.

De service Email Boundary Encryption.cloud garandeert volledige vertrouwelijkheid van e-mailverkeer en van alle informatie die op deze manier wordt verzonden. Dit wordt bereikt door het opzetten van volledig beveiligde privénetwerken voor e-mail, waarbij onze klanten aan door hen aangewezen partners worden gekoppeld. Elke e-mail die via deze netwerken wordt verzonden of ontvangen, is volledig en veilig versleuteld. De toegepaste versleuteling blijft echter volledig transparant voor zowel de afzender als de ontvanger.

Veilige privénetwerken - Onze versleutelingsoplossing



Hoe de service werkt

- Klanten van Symantec.cloud geven aan welke e-maildomeinen ze versleuteld willen hebben
- Klanten van Symantec.cloud geven aan met welke partners ze versleutelde berichten willen uitwisselen
- Symantec.cloud zet een veilig privémailnetwerk op dat gebruikmaakt van tunnels met TLS-versleuteling
- Alle e-mails die tussen de mailserver van klanten, Symantec.cloud en de aangewezen partners van klanten worden verzonden, lopen via dit netwerk
- Symantec.cloud verifieert mailservercertificaten en zorgt zo dat berichten alleen naar geverifieerde servers worden verzonden
- Symantec.cloud waarborgt de integriteit van de versleutelde berichten en past eventuele benodigde aanvullende service-instellingen toe
- Als tussen twee punten geen veilige en volledige TLS-verbinding tot stand kan worden gebracht, wordt de e-mail niet afgeleverd en krijgt de afzender bericht. Er is nooit sprake van een 'terugval' naar aflevering zonder versleuteling

Mailservercompatibiliteit

- De service Email Boundary Encryption.cloud is compatibel met alle toonaangevende mailservers, waaronder Microsoft® Exchange, Lotus® Domino en Sendmail®.
- Microsoft® legt met Exchange 2007 de nadruk op TLS voor vertrouwelijkheid, en versterkt daarmee onze op TLS gebaseerde versleutelingsoplossing.
- Het BITS-consortium, dat 100 van de grootste financiële instellingen in de VS vertegenwoordigt, is voorstander van het gebruik van TLS om e-mailbeveiliging te verbeteren en zo klanten en hun accounts te beschermen tegen identiteitsdiefstal en fraude met bankrekeningen, en om de betrouwbaarheid van e-mail te waarborgen.

De service Boundary Encryption

Deze service is gebaseerd op het gebruik van TLS om de volledige e-mailverbinding, of "pijp", tussen uw e-mailserver en die van uw partners of klanten te versleutelen. De service stelt u in staat een specifieke veilige gemeenschap voor e-mailuitwisseling te definiëren en te beheren op basis van een helder gedefinieerd, volledig inzichtelijk en automatisch geïmplementeerd versleutelingsbeleid.

Sommige vertrouwelijkheidsoplossingen versleutelen alleen de inhoud van het bericht, terwijl andere oplossingen berichten onversleuteld verzenden als er geen beveiligde verbinding tot stand kan worden gebracht. Met de service Email Boundary Encryption.cloud wordt de e-mail niet verzonden als er geen beveiligde verbinding tot stand kan worden gebracht. Bovendien wordt het volledige bericht versleuteld (inclusief onderwerpregel en de namen van de afzender, geadresseerden en CC- en BCC-geadresseerden), evenals de tekst van de e-mail en eventuele bijlagen, waardoor onbevoegde wijzigingen tijdens het verzendproces worden voorkomen. Met onze oplossing is het opzetten, configureren en onderhouden van appliances, gatewayssystemen of plug-ins op locatie niet meer nodig. Aanpassingen in het gedrag van gebruikers zijn absoluut niet nodig en er hoeft slechts één versleuteld kanaal met Symantec.cloud te worden onderhouden.

Het uiteindelijke resultaat is een service die e-mailverkeer tussen het netwerk van de afzender en dat van de ontvangers veilig stelt, naleving van privacy- en andere regelgeving waarborgt (zoals de Amerikaanse Health Insurance Portability and Accountability Act en Gramm-Leach-Bliley Act), en die de totale kosten voor u zo laag mogelijk houdt.

Funcie	Voordelen
Biedt veilige versleuteling van e-mail-communicatie met aangewezen organisaties	Bevordert vertrouwen en goede relaties met uw partners en klanten
Biedt volledige versleuteling van elk e-mailbericht dat binnen een privénetwerk wordt verzonden en ontvangen	Waarborgt volledige gegevensveiligheid inclusief volledige naleving van privacyregelgeving
Voorziet e-mails automatisch van versleuteling op basis van het door u opgegeven beleid	Biedt flexibiliteit bij de bedrijfsuitoefening
Versleutelt de koptekst, het onderwerp, de tekst en de bijlagen van het e-mailbericht	Beschermt de vertrouwelijkheid van elk onderdeel van alle verzonden e-mailberichten
Voorziet e-mail alleen van versleuteling op het moment dat het tussen mailservers wordt doorgegeven, de meest kwetsbare fase van de overdracht	Alles gaat volledig buiten eindgebruikers om zonder ingewikkelde procedures voor het opvragen van berichten
Er hoeft slechts één versleutelingskanaal te worden beheerd zonder aanvullende hardware of software	Reduceert financiële en interne administratie- en beheerkosten
TLS-verificatie van mailservers op basis van echte, door bevoegde instanties ondertekende certificaten	Zorgt dat versleutelde e-mail uitsluitend naar de juiste bestemmingen wordt verzonden
Werkt naadloos naast alle andere services voor e-mailbeveiliging die door Symantec.cloud worden geleverd	U kunt via één leverancier voldoen aan al uw behoeften op het gebied van e-mail

Volgende stappen

Neem contact op met een productspecialist:
Nederland: +31 (0) 307670700
cloud_info@symantec.com
www.symanteccloud.com