

HOSTED EMAIL BOUNDARY ENCRYPTION

ANALYTIKERS SYNSPUNKT

MessageLabs er placeret i den førende kvadrant i Magic Quadrant for E-mail Security Boundary, 2006. Gartner definerer "førende" som leverandører, der klarer sig godt i dag, har en klar vision om, hvor markedet bevæger sig hen og aktivt søger kompetencer til at underbygge deres førende position på markedet.

Gartner Magic Quadrant for E-mail Security Boundaries, 2006 af Peter Firstbrook m. fl., 25. september 2006

HVAD GØR MESSAGELABS

- Total e-mail-fortrolighed sikres med kryptering af alle dele af samtlige meddelelser, der sendes og modtages
- Omkostningseffektiv metode, som er til at betale, og som sikrer integriteten for al e-mail-kommunikation
- Udnytter Transport Layer Security (TLS) til at kryptere hele e-mail-forbindelsen mellem afsender og modtagers netværksgrænser - ikke kun indholdet af e-mailen
- Kræver minimal intern administration og kræver hverken brug af eller investering i kompliceret intern hardware eller software
- Fungerer uproblematisk sammen med andre MessageLabs-tjenester, så alle e-mail-sikkerhedsbehov kan opfyldes af én leverandør

HVOR SIKKER ER DIN E-MAIL-KOMMUNIKATION?

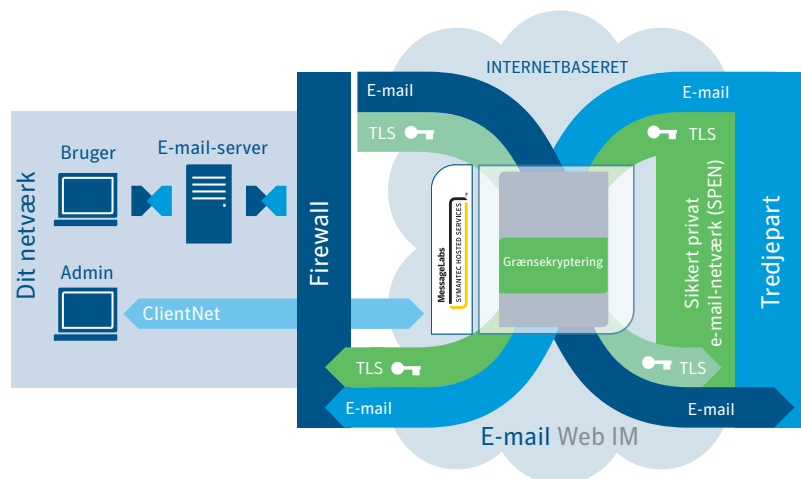
E-mail er fast etableret som en grundlæggende kommunikationsform i virksomheder. Men kommunikation via e-mail involverer risici. Ophavsretsbeskyttede eller andre følsomme oplysninger kan blive opfanget og derefter læst, slettet eller ændret, før de når deres rette modtager. Regler og lovgivning holder desuden i stigende grad virksomheder ansvarlige for beskyttelse af fortrolighed af de oplysninger, de sender via e-mail.

På trods af den potentielle fare ved ikke at sikre en passende beskyttelse tager mange virksomheder ikke de nødvendige skridt til at beskytte fortrolighed og integritet i forbindelse med deres e-mail-kommunikation. Selvom kryptering af e-mails generelt er den bedste løsning, er det ikke alle eksisterende krypteringsløsninger, der giver virksomheder den sikkerhed, den brugervenlighed og det lave omkostningsniveau, de gerne vil have.

MessageLabs' Boundary Encryption-tjeneste sikrer komplet fortrolighed ved e-mail-kommunikation og i forhold til alle de oplysninger, de indeholder. Det opnås ved at opsætte ubrydelige, private e-mail-netværk, der forbinder vores kunder med de partnere, de har valgt.

Hver eneste e-mail sendt eller modtaget via disse netværk bliver krypteret fuldstændigt og sikkert, men anvendelse af kryptering forbliver totalt transparent for både afsender og modtager.

SIKRE PRIVATE NETVÆRK - VORES KRYPTERINGSLØSNING



MessageLabs' Boundary Encryption-tjeneste, der er nem at aktivere og kræver minimal administration, overhaler konkurrerende krypteringsløsninger, ikke bare ved at yde den højere grad af beskyttelse, men også ved at tillade scanning af alle krypterede e-mails (ind- og udgående) for vira, spam og andet upassende indhold for kunder, der vælger disse tjenester.

HVORDAN TJENESTEN FUNGERER

- MessageLabs' kunder udpeger de mail-domæner, de ønsker krypteret
- MessageLabs' kunder identificerer de partnere, de ønsker at udveksle krypteret kommunikation med
- MessageLabs opsætter et sikkert, privat e-mail-netværk, der anvender TLS-krypterede tunneller
- Alle e-mails sendt mellem kundens mail-server, MessageLabs og kundens udpegede partnere, overføres via dette netværk
- MessageLabs godkender kun ægtheden af mail-server-certifikater for meddelelser, der er sendt til godkendte servere
- MessageLabs sikrer integriteten for krypteret kommunikation og de indstillinger af tjenesten, der er nødvendige.
- Hvis der ikke kan etableres en sikker TLS-forbindelse fra start til slut, vil e-mailen ikke blive leveret, og afsenderen orienteres - der vil aldrig være tale om at falde tilbage til ukrypteret levering.

MAIL SERVER COMPATIBILITY

- MessageLabs' Boundary Encryption-tjeneste fungerer sammen med alle markedets førende mail-servere, inklusive Microsoft® Exchange, Lotus® Domino og Sendmail®
- Microsoft® fremhæver TLS til fortrolighed i forbindelse med Exchange 2007, hvilket underbygger vores TLS-baserede krypteringsløsning
- BITS-konsortiet, der repræsenterer 100 af USAs største finansinstitutioner, anbefaler brug af TLS til forbedring af e-mail-sikkerhed for at beskytte kunder og deres konti mod identitetstyveri og svindel med konti og for at sikre e-mails pålidelighed

NÆSTE TRIN

Kontakt en produktspecialist:
 Danmark: +45 3332 3718
 info@messagelabs.com

BOUNDARY ENCRYPTION-TJENESTE

Tjenesten er baseret på brug af TLS til kryptering af hele e-mail-forbindelsen, eller "røret" mellem din mail-server og din partners eller kundes mail-servere. Det sætter dig i stand til at definere og administrere et skræddersyet, sikkert miljø til udveksling af e-mails, der er baseret på en klart defineret, helt igennem forståelig og automatisk håndhævet krypteringspolitik.

Nogle fortrolighedsløsninger krypterer kun meddelelsens indhold, mens andre sender meddelelser ukrypteret, hvis der ikke kan etableres en sikker forbindelse. Med MessageLabs' Boundary Encryption-tjeneste vil en e-mail ikke blive sendt, hvis der ikke kan etableres en sikker forbindelse. Desuden bliver hele meddelelsen krypteret (inkl. emne og navn på afsender, modtager og dem, den er kopieret til) ligesom indholdet og vedhæftede filer, hvilket forhindrer uautoriserede ændringer under overførslen. Vores løsning eliminerer desuden nødvendigheden af at opsætte, konfigurere eller vedligeholde interne anordninger, gateway-systemer eller plug-in-software. Det kræver ingen ændring overhovedet af brugernes adfærd og kun vedligeholdelse af én krypteret kanal til MessageLabs.

Det samlede resultat er en tjeneste, der sikrer e-mails, der overføres mellem afsenders og modtagers netværk, muliggør overholdelse af krav til behandling af personlige oplysninger og andre regler (såsom Health Insurance Portability, Accountability Act og Gramm-Leach-Bliley Act i USA)

FUNKTIONER	FORDELE
Yder sikker kryptering af e-mail-kommunikation med udvalgte virksomheder	Styrker tillid og gode forbindelser til dine partnere og kunder
Fuld kryptering af alle e-mails, der sendes og modtages inden for et privat netværk	Sikrer totaldatasikkerhed og fuldstændig overholdelse af krav til behandling af personlige oplysninger
Krypterer automatisk e-mails i overensstemmelse med den politik, du har fastsat	Muliggør fastholdelse af fleksibilitet i hele processen
Krypterer e-mail-overskrift, -emne, -indhold og vedhæftede filer	Beskytter den samlede fortrolighed i forhold til alle afsendte e-mails
Krypterer kun e-mails, mens de passerer mellem mail-servere, der er den mest sårbare del af overførslen	Slutbrugere påvirkes slet ikke, og der kræves ingen kompliceret proces for at hente meddelelser
Kun én krypteret kanal at vedligeholde uden ekstra hardware eller software	Mindsker investeringen, den interne administration og omkostninger til administration
TLS godkender ægthed af mail-servere, baseret på godkendte ægtheds-certifikater	Sikrer, at krypterede e-mails kun sendes til de rigtige modtagere
Fungerer uproblematisk og parallelt med alle andre e-mail-sikkerhedstjenester fra MessageLabs	Sætter dig i stand til at opfylde alle dine behov for e-mail-sikkerhed med en enkelt leverandør



Confidence in a connected world.