

De Firewalls van Cyberoam bieden Leolux Meubelfabriek B.V. de beste bescherming tegen inbraken.



Case Study

Organisatie

Leolux Meubelfabriek B.V.



Industrie/verticale markt

Manufacturing



Betrokken Cyberoam reseller: Systemec

De Leolux Uitdaging

Op het moment dat de onderhoudsovereenkomsten op onze bestaande NetASQ-Firewalls moesten worden verlengd, wilden we evalueren of het verstandig was de bestaande oplossing, in termen van kosten voor het onderhoud en technische problemen die we met NetASQ hadden, voort te zetten. Dhr. Huub Rademakers, de CTO bij Leolux, uitte zijn ontevredenheid over NetASQ en zei daarover: "wij gebruikten de NetASQ oplossing voor het beveiligen van ons netwerk, maar het was onbevredigend en het heeft onze bezorgdheid niet kunnen wegnemen". De beveiligingsproblemen waarmee wij werden geconfronteerd waren o.a. de volgende:

Afweren van mogelijke inbraak pogingen

Het netwerk van Leolux bevat vertrouwelijke gegevens over klanten, transacties, leveringen, bestellingen, voorraden en andere gevoelige gegevens. Al deze gevoelige informatie stond blootgesteld of stond onder een constante bedreiging van mogelijke aanvallen, zoals DoS, IP-Spoofing, Man-in-the-Middle en andere netwerkaanvallen. Eveneens was het nodig om zogenaamde "eavesdropping attacks", of beter gezegd, af luisterpraktijken tegen te gaan. Mr. Rademakers zei: "de NetASQ oplossingen die we tot dusverre gebruikten bleken minder geschikt om ons tegen dergelijke aanvallen te wapenen"

Inefficiënte VPN verbindingen

Dhr. Rademakers was zeer ongelukkig met de vorige VPN verbindingen. Hij zei: "De VPN oplossing die we gebruikten voorafgaand aan de Cyberoam VPN oplossingen functioneerde niet goed. Bovendien waren de IPSec licentie kosten ook erg hoog en konden onze filialen alleen via de hoofdvestiging het internet op. Als gevolg hiervan werden we geconfronteerd met vele problemen".

Ontbreken van Integrale Rapportage

Leolux had tot dusverre geen rapportage oplossing met behulp waarvan ze konden vaststellen wat er gaande was op het netwerk om vervolgens dienovereenkomstig te handelen. Het was tot dusverre een onmogelijke opgave om inzicht te verkrijgen in het surfgedrag van het personeel, laat staan het überhaupt goed te kunnen controleren.

Het Cyberoam Effect

Leolux gebruikte NETASQ voor het beveiligen van hun netwerk, maar waren er niet tevreden over en dus werd er gezocht naar een andere oplossing. Tijdens hun zoektocht en op aanbeveling van systeemintegrator Systemec, de eerste Cyberoam Diamond Partner in Nederland gevestigd te Venlo, werden 9 UTM appliances aangeschaft. Er werden zeven CR15iNG UTM appliances geplaatst en wel te Utrecht, Eindhoven, Brussel, Keulen, Ludwigsburg, Krefeld en in Hongarije, terwijl er twee CR50iNG UTM appliances werden ingezet als een High Availability oplossing te Venlo omdat 24/7 uptime van het netwerk een voorwaarde was. Alle toestellen worden ingezet in Gateway-modus. Na implementatie van de Cyberoam UTM appliances werden de volgende voordelen behaald:

Bedrijfsprofiel:

Leolux Meubelfabriek B.V. (Leolux) is een familiebedrijf wiens naam is ontstaan in de jaren vijftig door Leo (Latijns voor leeuw) samen te voegen met Lux. Leolux is ontstaan uit de Zuid-Nederlandse Clubmeubelfabriek (ZNC) die traditionele meubelen fabriceerde. De producten van Leolux staan voor modern en luxe. Naast meubelen, voorziet Leolux in een uitgebreide collectie leerkwaliteiten.

Leolux, een groot en bekend merk in de meubelindustrie in Nederland en is afhankelijk van het internet als het gaat om marketing, communicatie, onderzoek, realtime online transacties en surfen in zijn algemeenheid.

Het merk Cyberoam sprak Leolux het meeste aan en rolde daarom 9 UTM appliances uit over haar vestigingen.

Beschikbaarheid van Integrale Rapportage

Middels de Cyberoam's On-Appliance reporting functie weet Leolux wat er gaande is op het hele netwerk en de remote locaties. Het elimineert ook de noodzaak voor een onafhankelijke rapportage oplossing waardoor de operationele kosten en de behoefte aan extra randapparatuur niet aanwezig is. Door de inmiddels aanwezigheid van meer dan 1.000 verschillende rapporten, kan het bedrijf de gangen van elke gebruiker nagaan en kunnen bepaalde trends op het netwerk worden gesignaleerd om vervolgens eventuele aanpassingen direct door te voeren.

Sinds de gebruikers weten dat hun surfactiviteiten gevolgd kunnen worden heeft dit geleid tot een flinke efficiëntieslag en een hogere productiviteit.

Inbraakbeveiliging

Cyberoam's ICSA en Check Mark gecertificeerde Firewall, biedt uitgebreide toegangscontrole over Internet verkeer en netwerkbronnen. Krijgen gebruikers gecontroleerde toegang tot het netwerk en internet bronnen en draagt de Firewall zorg voor het achterwege blijven van gaten in de beveiliging.

Met een uitgebreide database van 4500 + IPS handtekeningen, die overigens automatisch worden geupdate, detecteert en blokkeert Cyberoam's Intrusion Prevention System (IPS) automatisch verdachte e-mail en webverkeer voor een totale netwerkbeveiliging. Het beschermt ook Leolux's netwerk tegen spoofing, DoS en DDoS-aanvallen naast keyloggers en Trojaanse paarden.

Dhr. Rademakers voegt hier aan toe: "Cyberoam geeft de buitenstaanders geen kans om ons netwerk binnen te dringen waardoor we inmiddels over een veilige en goed beveiligde netwerkomgeving beschikken".

Op de identiteit van de gebruiker gebaseerde beveiliging

Dhr Rademakers: "We hebben de Cyberoam

Conclusie:

Dhr. Rademakers: "Cyberoam is gewoon een heel goed product dat voldoet aan al onze verwachtingen. Iedereen op zoek naar een beveiligingsoplossing kan ik Cyberoam aanbevelen".

UTM gekoppeld aan de Active Directory op elke vestiging zodat alle gebruikers onder de inspectie van de UTM vallen en dat werkt uitstekend". Deze tool helpt Leolux om bepaalde policies te creëren ten aanzien van het internet gebruik gebaseerd op de AD gebruikersnaam i.p.v. alleen een ip-adres. Dus helpt deze tool de organisatie om alles in kaart te brengen wat er zoal op het netwerk plaats vindt. Daarnaast functioneert Cyberoam's Single Sign On fantastisch en hoeven gebruikers alleen nog maar in te loggen op de AD waardoor frustrerende multiple inlogschermen achterwege blijven. Dhr. Rademakers: "vandaag de dag verdienen we geld met Cyberoam's op de identiteit van de gebruiker gebaseerde beveiliging".

Efficiënte VPN Connectiviteit

Cyberoam voorziet in opties als IPsec, L2TP en SSL VPN om remote gebruikers te verbinden met het hoofdkantoor. Van nu af aan kunnen onze vestigingen direct lokaal het internet op zonder daarvoor de internetverbinding van het hoofdkantoor te moeten gebruiken. De beveiligde verbinding scant alle VPN verkeer en garandeert dat ongenode gasten geen toegang krijgen tot het netwerk. De remote gebruikers hebben een beveiligde toegang vanaf welke locatie dan ook via SSLP VPN. En de VPN connection failover feature biedt een continue verbinding voor IPsec verbindingen over multiple ISP gateways.

Dhr. Rademakers: "Met Cyberoam en SSL VPN werken onze VPN verbindingen eindelijk probleemloos en dat zonder extra kosten waardoor ook onze TCO naar beneden bijgesteld kon worden".

Maintenance

"Sinds een van onze IT medewerkers is geslaagd voor zijn Cyberoam Certified Network Security Professional (CCNSP) examen, zijn we goed getraind voor het onderhouden van onze Cyberoam UTM appliances", zei dhr. Rademakers. "En als nodig dan helpt Systemec ons middels hun uitstekende 2e lijns support".

Middels de Cyberoam's On-Appliance reporting functie weet Leolux wat er gaande is op het hele netwerk.

Cyberoam's VPN oplossing helpt de TCO van Leolux te verminderen.

Copyright © 1999-2013 Cyberoam Technologies Pvt. Ltd. All Rights Reserved. Cyberoam and Cyberoam logo are registered trademark of Cyberoam Technologies Pvt. Ltd. Although Cyberoam has attempted to provide accurate information, Cyberoam assumes no responsibility for accuracy or completeness of information neither is this a legally binding representation. Cyberoam has the right to change, modify, transfer or otherwise revise the publication without notice.

Voor meer informatie, dealerschappen, distributie, demo aanvragen e.d.:

Hilbrand Wouters

Tel: +31 570 759 000

hilbrand.wouters@cyberoam.com

Channel Manager Benelux

Mobile: +31 6 81 927 840 Email:

Web: www.cyberoam.com


Cyberoam
Securing You

