

Q-Med förser sjukhus och skönhetskliniker med medicinska implantat baserade på företagets patenterade teknik för hyaluronsyra.

Q-Med håller företagets nätverk säkert med SMS-baserade engångslösenord

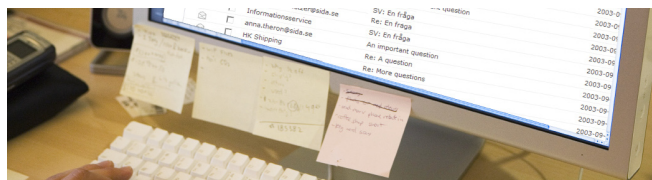
Q-Med använder Nordic Edges one time password-lösning för säker inloggning för IT-konsulter som arbetar på företagets känsliga och konfidentiella applikationer. Nu står den globala säljstyrkan på tur för webbaserad IT med den personliga mobiltelefonen som den enda utrustningen som krävs för att få tillgång till nätet.

Q-Med är ett svenskt bioteknikföretag med en global säljkår och omfattande forskning och utveckling på huvudkontoret i Uppsala. Efter att ha provat olika lösningar som kräver att man installerar en klient eller på annat sätt behöver speciell utrustning så har företaget gått över till en One Time Password-lösning (OTP) som skickar engångslösenordet direkt till användarens mobiltelefon som ett SMS.

– Det är enkelt att använda Nordic Edges OTP-lösning. När användaren vill logga in på vårt nätverk skickas ett SMS med ett engångslösenord till den registrerade användarens mobiltelefon. Användare knappar in lösenordet, det är allt, säger Ola Holmgren, IT-chef på Q-Med.

Nordic Edge-mjukvaran ligger på en Juniper VPN-server, levererad av Flexible Networks, en Nordic Edge-partner. Varje gång en legitim användare startar en inloggningsprocess skickar servern ett SMS med ett engångslösenord – One Time Password – till mobilnumret som finns registrerat för användaren. Om någon obehörig försöker logga in eller en användare lånat en användaridentitet från en kollega så kommer de alltså inte in på nätet.


– Människor är väldigt bra på att ta med sig sina mobiler vart de än går, de tar väl hand om dem och lånar inte ut dem. Detta skulle vara extremt svårt att uppnå med koddosor eller något annat som en IT-avdelning skulle kunna tänkas dela ut till internationella användare och en blandad grupp konsulter, säger Jonas Eriksson, Systemtekniker på Q-Med.



Den första vägen användare (tidigt 2008) är IT-konsulter som jobbar mot den centrala IT-avdelningen. Q-Med har omfattande forskning och utveckling på huvudkontoret som använder många och komplexa IT-system. Det är därför viktigt med en säker inloggningsmekanism som inte bara skyddar nätet mot obehöriga utan också försvårar för användare att låna ut sina användaridentiteter, vilket är nödvändigt för att få spårbarhet för vem som har gjort vad i applikationerna.



nordic edge



Nästa våg blir att låta Q-Med internationella användare, som tidigare i princip bara haft tillgång till e-post, använda SMS-baserade engångslösenord. Det kommer att ge dem tillgång till webbaserade applikationer utan krav på klientbaserad säkerhet eller laptops som ägs och underhålls av Q-Med.

“Engångslösenord sända som SMS säkerställer att inloggningsuppgifter inte delas mellan användare. Det ger spårbarhet och Q-Med vet vilken konsult som gjort vad i en viss applikation.”

Ola Holmgren, IT-chef Q-Med

Utmaning

IT-konsulter som arbetar med Q-Med centralt i Uppsala såväl som företagets internationella säljkår har behov av att komma åt känsliga applikationer och konfidentiell information. Traditionella autentiseringsmetoder är antingen för svaga för att ge tillgång till konfidentiell information eller får krångliga att använda för många användare. Anställda använde en VPN-lösning som krävde installerad klientmjukvara och konsulterna delade ibland med sig av inloggningsuppgifter till kolleger.

Parallellt med detta arbetar Q-Med på att alltfler applikationer skall göras tillgängliga med webbgränssnitt.

Lösning

Juniper SSL VPN med Nordic Edges lösning för One Time Password (OTP) som skickar engångslösenord med SMS till användarens mobil. Helhetslösningen har levererats och installerat av Flexible Networks Nordic AB, en partner till Nordic Edge™.

Om Q-Med

Q-Med är en snabbväxande och lönsam bioteknisk/medicinteknisk koncern som utvecklar, tillverkar, marknadsför och säljerfrämst medicinska implantat. Huvuddelen av produkterna är baserade på företagets patenterade teknologi, NASHA™, för framställning av stabiliserad icke-animalisk hyaluronsyra.

Q-Med drivs i sin nuvarande form sedan 1995. Q-Med har idag drygt 700 medarbetare, varav ca 500 vid företagets huvudkontor och produktionsanläggning i Uppsala. Q-Med omsatte 1 317,6 MSEK under 2007.

Q-Med AB är noterat i segmentet Mid Cap på OMX Nordiska Börs i Stockholm.

Fördelar

- Inget behov av speciella företags-laptops, inget behov av att installera VPN-klienter och inget behov av koddosor eller skraplotter.
- Webbaserade applikationer.
- Alla datorer med en internetanslutning fungerar, och användarnas mobiltelefoner är det enda som behövs för att leverera engångslösenordet.
- Spårbarhet för konsulter som arbetar med Q-Meds IT-system.
- Q-Med kan driftsätta komplexa applikationer för sin internationella personal med hög säkerhet och enkel inloggning.

Om Nordic Edge AB

Nordic Edge™ är ett svenskt företag som utvecklar och marknadsför plattformsoberoende produkter och tjänster för säker identitetshantering. Erbjudandet inkluderar åtkomstkontroll, autentisering och användaradministration.

På kundlistan finns Försäkringskassan, Ericsson, SAAB, SMHI, Stockholms stad, EniAgip (Italien) och Schweiziska Staten. Totalt administreras över 3 miljon identiteter med Nordic Edge™ produkter.

Läs mer om Nordic Edge™ Certificate Services, Nordic Edge™ One Time Password och Nordic Edge™ Identity Manager på www.nordicedge.se



nordic edge