

Pressmeddelande
9 augusti, 2000

WISeKey och Celo Communications lanserar PKI-baserad VPN-lösning

Celo Communications, specialist på PKI-baserade säkerhetslösningar, samarbetar sedan en tid tillbaka med den schweiziska CA-leverantören World Internet Secure Key (WISeKey SA). Tillsammans erbjuder de båda företagen nu en paketslösning i form av ett PKI-baserat virtuellt privat nätverk (VPN) kombinerat med en certifikatutgivare (CA, certification authority).

“Hittills har endast ett fåtal företag haft tillgång till en egen CA, utan tvingats köpa den typen av tjänst separat”, berättar Sven Hammar, koncernchef för Celo Communications. ”Tack vare samarbetet med WISeKey kan vi erbjuda en komplett VPN-lösning med ett enkelt gränssnitt mot en ledande CA. Lösningen stödjer dessutom smart cards för autentisering och SSL-kryptering för transportsäkerhet.”

Carlos Moreira, vd för WISEKey, är också han mycket nöjd över samarbetet med Celo Communications. ”Med vår gemensamma lösning får allt fler möjlighet att uppnå den säkerhetsnivå som dagens e-handel kräver. Detta har tidigare varit förbehållet större organisationer med tillräckliga medel för att själva kunna finansiera kostsamma, privata nätverk. Samarbetet kommer dessutom att innebära att vi kan förstärka redan befintliga förbindelser genom att låta företagen utvidga sina nätverk så att exempelvis lokala kontor och distansarbetande medarbetare kan ansluta sig via Internet.”

Rent tekniskt fungerar det hela så att Celos VPN-lösning signeras av WISEKeys rotcertifikat och verkar sedan från WISEKeys säkerhetscentrum som huserar ett flertal fysiska och elektroniska säkerhetssystem, lokaliserade någonstans i de schweiziska alperna. VPN-lösningen tillåter sedan privata förbindelser mellan registreringsmyndigheter (RA) och certifikatutgivare (CA) (förutsatt att de är medlemmar i WISE-Infrastructure) som då kan utbyta privata data via globalt gemensamma eller publika nätverk.

Säkerhetslösningen från WISeKey och Celo gör det även möjligt för ITU (International Telecommunication Union) att påskynda samarbetet med WISeKey kring elektronisk handel. Därmed kan WISeKey utnyttja sitt globala nätverk för att förse registreringsmyndigheter (RA) med säkra förbindelser för arbetet med ITU-projektet "Electronic Commerce for Developing Countries" (EC-DC). Man förväntas generera 20 miljoner certifikat mellan WTC-användare (World Trade Center) och elektroniska handelscentrum.

Om Celo Communications

Celo Communications är en global leverantör av säkerhetslösningar och produkter för Internet, baserade på "Public Key Infrastructure" (PKI), industristandarden för säkra transaktioner på Internet. Celos säkerhetslösningar och digitala signaturer är lätta att integrera med befintliga system vilket ger kunderna korta ledtider.

Celos säkerhetslösningar används bland annat av internationella banker, försäkringsbolag, offentlig förvaltning, spelbolag och Internetleverantörer.

Företaget samarbetar strategiskt med bland annat Baltimore Technologies, DST, GlobalSign, IBM, RSA Security, VeriSign och Xcert. Företaget grundades 1997 och har kontor i USA, Irland, Sverige, Holland och Tyskland.

Om WISEKey

WISEKey är ett privatägt företag med säte i Geneve som tillhandahåller så kallade CA-tjänster över hela världen. Företaget har en noggrant utarbetad säkerhetspraxis och procedurer som uteslutande används för att utfärda säkra certifikat. Som en del i WISEKeys säkerhetspolitik lagras den rotnyckel som används för att utfärda certifikaten i ett säkert datacentrum långt inne i de schweiziska alperna.

Det är mot bakgrund av denna ytterst säkra infrastruktur som WISEKey undertecknat ett samarbetsavtal med ITU (International Telecommunications Union) för att kunna befrämja utvecklingen av PKI i 188 länder. WISEKey massdistribuerar certifikat- och PKI-baserade applikationer som säkrar den elektroniska handeln på Internet. Denna approach förändrar det sätt på vilket Internet används och kommer att vara grunden för transaktionsbaserad användning på 2000-talet. Mer information återfinns på WISEKeys webbplats: www.wisekey.com.

Med vänlig hälsning

Celo Communications AB

Frågor som rör pressmeddelandet besvaras av Lars Qvist på telefon 08-587 288 00 eller mobiltelefon 0733-72 88 01.