

Certificate Services

Säker inloggning med e-legitimation

Många företag och myndigheter har idag krav på sig att använda säkra identifieringslösningar till sina tjänster riktade mot medborgare och företag.

Nordic Edge™ Certificate Services hjälper ditt företag att lösa denna uppgift genom de e-legitimationer som bygger på certifikat från olika utgivare såsom myndigheter och banker.

Nordic Edge™ Certificate Services kan även integreras med ditt företags befintliga säkerhetsinfrastrukturkomponenter, till exempel Microsoft ISA Server, CA SiteMinder och Novell Access Manager. Detta innebär att applikationer som redan finns i IT-miljön kan använda certifikat-inloggning utan ändring i applikationernas logik.

Nordic Edge™ Certificate Services hanterar dessutom skapande och kontroll av digitala signaturer och vattenstämplar.

Hantering av certifikat från alla vanliga utgivare samt de flesta interna smarta kort som företag använder är inkluderade i grundprodukten. Exempel på certifikatstöd är BankID (Finansiell IDTeknik AB), Telia hårda och mjuka certifikat, Nordea hårda och mjuka certifikat samt alla mjuka x.509-certifikat.

Varför Certificate Services?

- Ökar säkerheten
- Automatisk registrering av användare från certifikatdata
- Framtidssäkert SAML 2.0 stöd
- Finns stöd för Microsoft Authentication Broker

Dina krav

- SAML 2.0 Identity Provider (IdP)
- Integrering med befintlig säkerhetsinfrastruktur
- Certifikatidentifiering (exempelvis e-legitimationer)
- Signering av formulär och dokument
- Automatisk registrering av användare



nordic edge



Teknisk specifikation

Automatiska registrerings- och självregistreringsmetoder	LDAP, SQL, Säkerhetsinfrastruktur, HTTP-anrop, SOAP Web Service-anrop, Java Klass (exempel medföljer).
Plattformsstöd	Alla plattformar med Java Virtual Machine, exempelvis Microsoft Windows, Linux, Sun Solaris, IBM AIX, HP/UX, Novell Netware och Mac OS Windows.
Medföljande säkerhetsmoduler	Nordic Edge™ Authentication Services, CA SiteMinder, RSA ClearTrust, IBM Tivoli Access Manager, Novell Access Manager, Microsoft IIS/ISA/Authentication Broker, HTTP POST och RADIUS.
Signaturmoduler	PKCS#7 med båda RSA och DSA-nycklar, XML Digital Signature med båda RSA och DSA-nycklar, S/MIME (CMS) med båda RSA och DSA-nycklar. TSP (RFC3161) tidstämpelstöd.
Digestmoduler (vattenstämpel)	Medföljande: MD5, SHA1, RIPEMD160 Tillgängliga vid önskemål: GOST R34,1194, MD2, MD4, RIPEMD128, RIPEMD256, RIPEMD320, SHA224, SHA256, SHA384, SHA512, Tiger, Whirlpool.
Certifikatkontrollmoduler	OCSP-stöd även för icke standard serverbeteende (serverinställningar kan konfigureras per certifikatutgivare). För CRL är både LDAP och HTTP-tjänster tillåtna. Hantering av certifikat med eller utan AiA är också tillåtet genom konfiguration. Alla dialekter av OSIF stöds (finns även som en proxymodul).
SAML 2.0 Identity Provider	SAML 2.0 IdP tjänst med stöd för "HTTP-POST" och "HTTP-Redirect" samt "Web Browser SSO Profile". Stöd även för "Single Sign-Out"-profilen.
Övrigt	Webb-GUI för status, statistik och modulhantering. Statistik skapas dagligen till XML-filer. JAVA API och SOAP API för applikations-integrering, WSDL-fil medföljer och är även tillgänglig från servern genom HTTP-anrop.

Om Nordic Edge

Nordic Edge är en ledande leverantör av säkra lösningar för identitets- och åtkomsthantering som gör att organisationer kan säkra och hantera sina digitala identiteter. Med Nordic Edges lösningar kan organisationer förbättra sina affärsprocesser och möta kraven från existerande lagstiftning.

Erbjudandet inkluderar tvåfaktorsautentisering, rollbaserad delegerad användaradministration, synkronisering och provisioning.

Mer än 10 miljoner identiteter administreras idag av Nordic Edges lösningar och över 1 miljon användare loggar in säkert med Nordic Edges produkter varje månad. Nordic Edge grundades i Sverige år 2001 och har idag kunder i mer än 25 länder.

The Provider of Secure Identity Solutions

Nordic Edge AB 08-122 07 500 www.nordicedge.se



nordic edge