



# Net iD Enterprise

Tryggare arbetsflöden med smartkort. Enklare inloggning ökar säkerheten, sänker kostnaderna och höjer produktiviteten.

## I korthet

- **Bygger på standardkomponenter och fungerar med befintliga system**
- **Plattformsberoende teknik**
- **Tilläggsfunktioner förenklar integration**
- **Stöder alla vanligt förekommande smartkort**
- **Samma kort kan användas som passerkort och anställningslegitimation**

## **Net iD Enterprise**

Klientprogrammet Net iD Enterprise är marknadens mest kvalificerade PKI-klient. Den integrerar smartkort i alla typer av applikationer som stöder certifikatbaserad säkerhet.

För dig som vill införa smartkortbaserad autentisering är Net iD den rationella lösningen. Den möjliggör mycket mer än enbart inloggning – signering, autentisering och användning av certifikat i alla vanliga systemmiljöer och plattformar. Med tilläggsfunktioner ger Net iD en rad egenskaper som ytterligare förenklar och rationaliserar.

SecMaker har stor erfarenhet av att integrera sådana funktioner i komplexa miljöer – till exempel inom sjukvård, kommuner och myndigheter samt i internationellt verksamma företag.

## **Slipp största risken – mänskliga faktorn**

Säkerhetsexperterna är överens. Den största risken för att känslig eller affärskritisk information ska hamna i fel händer är den mänskliga faktorn. Folk lånar ut sina lösenord, får nya muntligen genom telefonsamtal, skriver ner dem på lösa lappar eller lagrar dem i dokument i datorn. Det gör det lätt för obehöriga att ta reda på lösenorden. Utan att lämna spår efter sig kan de få

tillgång till verksamhetskritiska uppgifter eller förstöra värdefulla informationsresurser.

## **Starta med enklare inloggning**

Net iD gör det möjligt att logga in enkelt och säkert med smartkort. Ett och samma smartkort kan ge flera funktioner – inte bara inloggning till operativsystem och applikationer. Kortet kan också fungera som visuell legitimation och för att öppna lås vid inpassering till arbetsplatsen. Och inte minst för att ge tillgång till internettjänster som kräver elektronisk identifiering och underskrift baserad på PKI-teknik.

## **Singelinloggning – en enda inloggning minskar stressen**

Singelinloggning (SSO) ger snabb och enkel tillgång till alla program och funktioner användaren behöver i sitt dagliga arbete. Genom att bara stoppa in sitt smartkort och ange PIN-koden kommer användaren direkt in till de system, tillämpningar och webbplatser han eller hon har behörighet till och som kräver inloggning med certifikat eller lösenord. Med en SSO-plattform från en tredjepartsleverantör kan även system som kräver namn och lösenord omfattas.



Net iD Enterprise integrerar smartkort i alla typer av applikationer som stödjer certifikat-baserad IT-säkerhet.

### Net iD Watch – automatiserar processen

Net iD Watch utlöser automatiskt önskad åtgärd när användaren tar ut eller stoppar in sitt kort i kortläsaren, till exempel korrekt avstängning av bakomliggande program.

### Sessionsförflyttning i Terminal-servermiljö

För att logga ut drar användaren bara ut kortet och lämnar sessionen – för dagen, för en fikarast eller för byte till annan arbetsplats. Väl tillbaka vid en valfri arbetsplats kan användaren direkt återuppta arbetet i samma session bara genom att sätta in sitt smartkort och ange PIN-koden. Programmen och dokumenten ligger kvar och väntar, precis som de lämnades vid utloggningen. I pressade arbetssituationer, till exempel inom sjukvården, är användarnamn och lösenord ett hinder för effektivitet och säkerhet. Här

kan inloggning med smartkort förenkla och trygga arbetsflödena.

### Net iD customized login

En särskild funktion gör det möjligt att ha flera inloggningscertifikat för Microsofts operativsystem på ett och samma smartkort. Funktionen kontrollerar hur många inloggningscertifikat kortet innehåller. Användaren väljer sedan aktuellt certifikat. Funktionen kan konfigureras så att ett visst certifikat automatiskt alltid används mot ett visst målsystem. Den kan också konfigureras för kortuppläsning med PUK-kod före inloggning.

### Net iD ChangePIN – PIN-kodsbyte för ökad säkerhet

Med Net iD Change PIN kan IT-avdelningen enkelt införa en säkrare PIN-policy. Net iD ChangePIN definierar hur ofta

användarens PIN-kod ska bytas och tvingar användaren att byta vid rätt tidpunkt.

### Net iD EventLog – spårar intrångsförsök

Om någon försöker logga in upprepade gånger med fel PIN-kod, till exempel med ett stulet kort, rapporterar Net iD EventLog detta till Windows EventViewer.

### Net iD ResetCard – återställer kortet

Med Net iD ResetCard raderar man alla tillagda certifikat och återställer kortet till ursprungligt format.

## Teknisk specifikation

<b>Klientmiljöer</b>	Microsoft Windows, Linux, Mac OS X, Microsoft Windows CE, Microsoft Windows Mobile, tunna klienter
<b>Servermiljöer</b>	Citrix XenApp, Microsoft Windows Terminal Server, Novell
<b>Applikationsgränssnitt</b>	MS Cryptographic Service Provider (CSP) för MS CryptoAPI, PKCS #11, Net iD browser plugin interface
<b>Standarder</b>	Standard klientidentifiering enligt SSL 3.0/TLS 1.0, standardiserade digitala signaturer enligt PKCS #7 samt PKCS #12, PKCS #15 / ISO7816-15
<b>Smartkort och kortläsare</b>	Stöd för kortläsare enligt PC/SC-standard, kort formaterade enligt standarderna PKCS #15 1.1 och ISO 7816-15 samt marknadens vanligast förekommande smartkort.
<b>Webbläsare</b>	Internet Explorer, Firefox

## Vill du veta mer?

SecMaker är en oberoende leverantör av smartkortsbaserade säkerhetslösningar för företag, myndigheter och organisationer. Vår produktfamilj Net iD bygger på klientprogramvaran Net iD som uppskattas av systemintegratörer och IT-chefer för dess höga säkerhetsnivå och flexibilitet.

Produkterna är baserade på öppna standarder och är därför lätta att införa och administrera oavsett systemmiljö. Slutkunderna drar nytta av säkra och lättanvända lösningar, vilket garanterar hög produktivitet och trygga arbetsflöden i deras verksamhet.



by SecMaker

**SecMaker AB**  
Smedjegatan 6  
131 54 Nacka  
08-601 23 00 Telefon  
08-601 23 10 Fax  
info@secmaker.com

SecMaker is a member of the Citrix Partner Network. This ensures that the Net iD product is compatible with Citrix software. SecMaker and Citrix Systems, Inc. have partnered to extend smart card and PKI authentication to the Citrix Application Delivery infrastructure.

