



# Net iD Start-Up Packages



SecMaker erbjuder, i samarbete med sina integrationspartners, en rad färdigpaketerade lösningar som hjälper er som kund att smidigt komma igång med er smartkortbaserade säkerhetslösning i kombination med Net iD.

Vi har tagit fram sju olika paket för att möta olika organisationers förutsättningar och behov.

## Start-Up Package #1

### Förberedande workshop kring kortinförande (1 dag)

Genomgång av möjligheterna vid införande av smartkortlösning (demonstration).

Fastställande av teknisk plattform (server/klient) samt processer för hantering av smartkort.

Delkomponenter från SecMakers produktportfölj:

- Net iD Enterprise och ingående komponenter (klient)
- Net iD Card Portal och dess funktioner (kortadministration)
- Smartkort
- Kortläsare
- Tillbehör

Berörda applikationer (autentisering/signering/kryptering).

Möjliga införandemodeller.

Genomgång av säkerhetspolicy.

Skapande av grundläggande kravspecifikation.

Förvaltningsfrågor, "att tänka på".

## Start-Up Package #2

### "Proof-of-Concept" för smartkortinloggning och uppsättning av Microsoft Certificate Authority (MSCA)

Anpassning och paketering av Net iD Enterprise för målmiljön.

Installation och konfiguration:

- Uppsättning av Microsoft Certificate Authority (Enterprise Root CA).
- Integration av tredjepartscertifikat (t.ex. e-legitimation eller SITHS) samt egenutfärdade certifikat.
- Skapande av organisationsanpassade certifikatmallar.
- Hantering av spärrior.
- Uppsättning av en kortutgivningsstation.
- Uppsättning av smartkortsbaserad webbautentisering mot en befintlig webbplats.
- Installation och konfiguration av Net iD Enterprise.
- Automatisk stängning av säkra anslutningar (SSL-sessioner).

Systemdokumentation.\*

Genomgång och utbildning runt levererad lösning.

Övergripande genomgång av möjligheterna i Net iD Enterprise.

Produkter som ingår: 90-dagars demolicens för Net iD Enterprise, 5 st Smartkort och 5 st kortläsare.

30 dagars support och distansstöd på levererad lösning.

Systemkrav: Microsoft Windows 2003 eller 2008 Enterprise Server i domän med Active Directory.

\* Support gäller för att levererad funktionalitet är möjlig att driftsätta i avsedd driftmiljö. Support för driftsatt funktion hanteras via tecknande av supportavtal.

## Start-Up Package #3

### Citrix sessionsförflyttning med smartkort

Kortfattad specifikation av ingående komponenter och ansvarsfördelning.

Anpassning och paketering av Net iD Enterprise för målmiljön.  
Installation och konfiguration:

- Konfiguration av smartkortsstöd i Citrix XenApp och Citrix XenDesktop.
- Installation av Net iD Connector för sessionsförflyttning.\*
- Övergripande översyn av Net iD Citrix SSO-lösning. Konfiguration av SSO om önskvärt.
- Övergripande beskrivning av smarta kort i AccessGateway och WebInterface.
- Konfiguration av smarta kort i AccessGateway om önskvärt.

Anpassad installationsguide och systemdokumentation.

Genomgång och utbildning runt levererad lösning.

Övergripande genomgång av möjligheterna i Net iD Enterprise.

30 dagars support och distansstöd på levererad lösning.\*\*

\* Systemkrav: citrix-klient av typen XP embedded eller Windows embedded system (WES).

\*\* Support gäller för att levererad funktionalitet är möjlig att driftsätta i avsedd driftmiljö. Support för driftsatt funktion hanteras via tecknande av supportavtal vilket är ett krav för driftsättning av levererad lösning.

## Start-Up Package #4

### Införande av smartkortinloggning baserat på tredjepartscertifikat

Kortfattad specifikation av ingående komponenter och ansvarsfördelning.

Anpassning och paketering av Net iD Enterprise för målmiljön.

Installation och konfiguration:

- Integration av tredjepartscertifikat (t.ex. e-legitimationer eller SITHS-certifikat).
- Konfiguration och hantering av spärrior.
- Installation av Net iD Enterprise.
- Konfiguration av katalog (ex.v. Active Directory).

Systemdokumentation.

Genomgång och utbildning runt levererad lösning.

Genomgång av Disaster Recovery.

Övergripande genomgång av möjligheterna i Net iD Enterprise.

30 dagars support och distansstöd på levererad lösning.\*

Systemkrav: MS Certificate Authority (för "Domain Controller"-certifikat), Active Directory, smartkort och kortläsare. I det fall SITHS-certifikat ska användas måste en port för LDAP-kommunikation finnas öppen mot Sjunet.

\* Support gäller för att levererad funktionalitet är möjlig att driftsätta i avsedd driftmiljö. Support för driftsatt funktion hanteras via tecknande av supportavtal.

## Start-Up Package #5 Uppsättning av Microsoft Certificate Authority och smartkortinloggning i driftsmiljö

Kortfattad specifikation av ingående komponenter och ansvarsfördelning.

Anpassning och paketering av Net iD Enterprise för målmiljön.

Installation och konfiguration på plats:

- Uppsättning av Microsoft Certificate Authority (Offline Root CA och Online Enterprise Sub CA).
- Integration av tredjepartscertifikat (t.ex. e-legitimationer eller SITHS-certifikat) och egenutfärdade certifikat från MSCA.
- Konfiguration för (automatiskt) utfärdande av maskincertifikat.
- Hantering av redundanta spärllistor.
- Installation och konfiguration av Net iD Enterprise.
- Uppsättning av en kortutgivningsstation.
- Skapande av organisationsanpassade certifikatmallar.

Hantering av backup samt säkring av CA-miljön.

Anpassad installationsguide och systemdokumentation.

Genomgång och utbildning runt levererad lösning.

Övergripande genomgång av möjligheterna i Net iD Enterprise.

30 dagars support och distansstöd på levererad lösning.\*

Start-Up Package 5 finns även som "small business"-version med mer grundläggande innehåll.

\* Support gäller för att levererad funktionalitet är möjlig att driftsätta i avsedd driftmiljö. Support för driftsatt funktion hanteras via tecknande av supportavtal.

## Start-Up Package #6 Uppsättning av Net iD Card Portal (NiCP)

Installation och konfiguration av NiCP med integration mot befintlig katalogtjänst, webbserver, CA-tjänst och databasserver.

Grundläggande utbildning och genomgång för IT-chefer, administratörer samt korthandläggare runt NiCP (standardversion) och dess möjligheter:

- Livscykelhantering för smartkort.
- Konfigurationsmöjligheter.
- Administration av användare, smartkort, certifikat, korttyper, m.m.
- Överblick av användare, smartkort och utfärdade samt spärrade certifikat.
- Självadministration för kortanvändare: registrering och utfärdande av certifikat till smartkort, samt administration av PIN, PUK och certifikat för befintligt smartkort.

Övergripande genomgång av möjligheterna i Net iD Enterprise.

Installationsguide och systemdokumentation.

30 dagars support och distansstöd på levererad lösning.\*

Tillval (mot tilläggskostnad):

- NiCP Design Package för anpassning av grafisk layout.
- Kundenpassad handläggarkurs.

Systemkrav:\*\*

Katalogtjänst – Microsoft Active Directory service / Novell eDirectory  
Databasserver – Microsoft SQL Server  
Certifikattjänst – Microsoft Certificate Authority / EJBCA  
Webbtjänst – Microsoft Internet Information Services  
Smartkortsstöd – via Net iD Enterprise

\* Support gäller för att levererad funktionalitet är möjlig att driftsätta i avsedd driftmiljö. Support för driftsatt funktion hanteras via tecknande av supportavtal.

\*\* Kontakta SecMaker för specifika versionskrav.

## Start-Up Package #7 Uppsättning av Net iD Transport

Installation och konfiguration:

- Generering av filbaserat certifikat från befintlig certifikatsserver eller från valfri tredjeparts-CA.\*
- I förekommande fall även uppsättning enligt ovan med certifikat på smartkort.
- Nedläsning av rättigheter för server/klient vid uppsättning av Net iD Transport.
- Fullständig funktionstest.

Grundutbildning och genomgång med IT-ansvarig och användare av levererad lösning.

Företagsanpassad dokumentation av rutiner för hantering av Net iD Transport samt hantering av filbaserade certifikat eller av certifikat på kort.

30 dagars support och distansstöd på levererad lösning.

Tillval (mot tilläggskostnad):

- Upprättande av kundanpassat certifikatutfärdande.

\* Uppsättning av certifikatsserver ingår ej.

## Feature Packages

SecMaker har även tagit fram ett antal Feature Packages som löser olika behov. Skillnaden mot Start-Up Packages är endast att Feature Packages inte är lika väldokumenterade.

I paketen ingår alltid:

- Anpassning och paketering av Net iD Enterprise för målmiljön.
- Genomgång och utbildning av kunden runt levererad lösning.
- 30 dagars support och distansstöd på levererad lösning.\*

\* Support gäller för att levererad funktionalitet är möjlig att driftsätta i avsedd driftmiljö. Support för driftsatt funktion hanteras via tecknande av supportavtal.

### Feature Package #1 Införande av Smartkortinloggning i befintlig Citrix-miljö

I paketet ingår samma leverabler som för "Start-Up Package #4" men kompletteras med:

- Konfiguration av smartkortsstöd i Citrix XenApp och Citrix XenDesktop.
- Installation av Net iD Connector för sessionsförflyttning.\*
- Workshop med genomgång och eventuell konfiguration av olika Citrix-funktioner som exempelvis SSO, hot seating, smart card pass through, web interface och PN-agent.

Tillval (mot tilläggskostnad):

- en extra dag för workshop (komplexa driftmiljöer)

\* Krav på klientmiljö är Windows XP, Vista, 7 samt de tunna klienter som är godkända för Net iD Connector. Kontakta SecMaker för information.

### Feature Package #2 Uppsättning av WLD – Workstation Lock Down Smart Card Shell

WLD möjliggör fullständig nedläsning av Windows 7, Vista, XP eller XPe och kan enbart läsas upp med hjälp av smartkort och certifikat.

Applieras på delade arbetsplatser eller arbetsstationer som kräver hög säkerhet. Då användaren sätter i sitt smartkort i kortläsaren verifierar klienten kortets certifikatinnehåll, upprättar en säker tunnel mot servern och omber användaren att ange sin PIN-kod. Så snart som kortet avlägsnas ur kortläsaren läses klienten ned fullständigt på nytt.

I paketet ingår konfiguration och aktivering av WLD Smart Card Shell på plats hos kund samt skapande av en kundanpassad läsningsbild som visas då datormiljön är låst.

### Feature Package #3 Uppsättning av Card Watch

Card Watch initierar en sekvens av förutbestämda åtgärder i samband med att användaren tar ur eller stoppar in sitt kort i kortläsaren. Användning av Card Watch är vanligast på delade datorer där användarna har en gemensam inloggning till datorn men personlig inloggning till applikationer.

I samband med att kortet avlägsnas kan användaren loggas ut från applikationer och dessa samt processer kan stängas ned i rätt sekvens i de fall ordningen är viktig, detta på ett mer flexibelt sätt än vad som medges via inställningar i Microsoft OS.

Ett annat scenario är att på motsvarande sätt starta upp program och processer då användaren stoppar in sitt kort i läsaren.

I paketet ingår konfiguration och aktivering av Card Watch på plats hos kund.

### Feature Package #4 Uppsättning av FUS – Fast User Switching

Fast User Switching möjliggör snabb användarväxling med bibehållen session för alla användare. Funktionen är mycket uppskattad i verksamheter där personalen använder gemensamma arbetsstationer och ofta rör sig runt i lokalerna och möjliggör för användaren att "ta med sig" sin befintliga session till en annan arbetsstation och fortsätta sitt pågående arbete där.

I paketet ingår konfiguration och aktivering av FUS på plats hos kund.

För ordinarie drift av funktionalitet från samtliga paket åligger det kunden att teckna ett supportavtal för att garantera högsta tillgänglighet och kundnöjdhet över tid.

Tveka inte att kontakta SecMaker om du är nyfiken på något av våra paket och vill veta mer om vilka partners vi har samarbete med i ditt närområde.



net.id

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.

