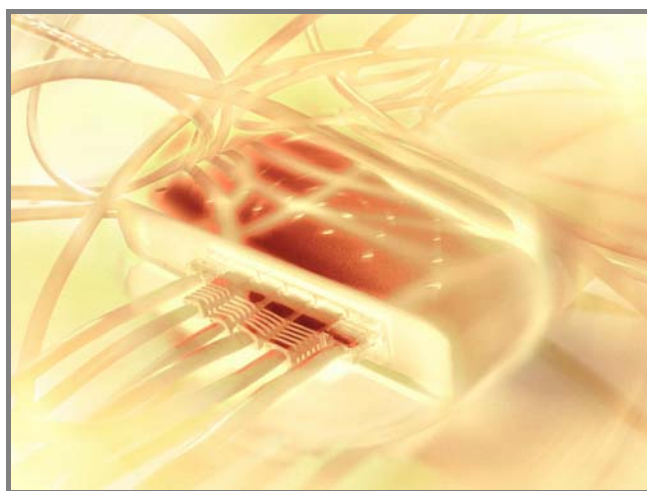


Handleiding Go-secure X.400 gateway



Document : Handleiding X.400 gateway 1.0.4.doc
Versie : 1.0.4 revisie 2
Datum : April 2004

Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
1.1	EDI en Internet	2
1.2	Go-secure	2
	Starten met Go-secure	2
2	X.400 gateway	3
2.1	Gateway service	3
2.2	Aanmelden voor de X.400 gateway	3
3	Adres conversie Go-secure - X.400	4
3.1	Adres in Go-secure formaat	4
3.2	Adres in X.400 formaat	4
3.3	Van Go-secure naar X.400	4
3.4	Van X.400 naar Go-secure	4



1 Inleiding

1.1 EDI en Internet

Internet kan tegenwoordig worden gebruikt als volwaardig alternatief voor X.400. Hierbij zijn authenticatie, veiligheid en betrouwbaarheid niet langer struikelpunten. Berichten (XML, EDIFACT, ANSI X.12, etc.) kunnen zonder problemen via Internet worden verstuurd.

Uitgebreide informatie over EDI en Internet is beschikbaar op de website van InterCommIT, <http://www.intercommit.nl>.

1.2 Go-secure

Go-secure is een oplossing waarmee berichten veilig en betrouwbaar via Internet kunnen worden verzonden. Go-secure biedt de volledige functionaliteit van de traditionele X.400 / EDI netwerken en kan eenvoudig worden ingebouwd in bestaande software. De uitwisseling van informatie gebeurt nagenoeg zonder vertraging. Indien de ontvangende toepassing niet beschikbaar is wordt de informatie veilig opgeslagen tot het moment dat de toepassing weer online is. Hierdoor gaan gegevens nooit verloren.

Go-secure levert end-to-end controle op transport van berichten met gegarandeerde aflevertijden. Onkraakbare versleuteling en authenticiteit van business partners is met Go-secure verzekerd.

Met Go-secure is het mogelijk om gesloten gebruikersgroepen toe te passen en berichten centraal te laten archiveren.

Starten met Go-secure

Van start gaan met Go-secure is eenvoudig. U heeft hiervoor de volgende onderdelen nodig:

- Internet toegang;
- EDICON Connect software;
- Een digitaal certificaat.

InterCommIT verzorgt de levering van de EDICON Connect software. Op verzoek kan ook een digitaal certificaat worden geleverd. U kunt hiervoor contact opnemen met InterCommIT:

- InterCommIT BV
Uraniumweg 44, 3812 RK Amersfoort
Postbus 1736, 3800 BS Amersfoort
Telefoon: (033) 460 62 00
E-mail: sales@intercommit.nl

2 X.400 gateway

2.1 Gateway service

De X.400 gateway maakt het voor Go-secure deelnemers mogelijk om berichten uit te wisselen met partijen die gebruik maken van het X.400 netwerk van bijvoorbeeld KPN of IBM.

Go-secure deelnemers kunnen met behulp van een Go-secure X.400 gateway berichten sturen naar een X.400 postbus. Vanuit een X.400 postbus kunnen berichten naar Go-secure deelnemers worden gestuurd.

Ontvangst van berichten op de X.400 gateway worden bevestigd met ontvangst- en afleverbevestigingen aan de zender.

Go-secure deelnemers ontvangen altijd een ontvangst- en afleverbevestiging. X.400 deelnemers ontvangen een ontvangst en/of afleverbevestiging als bij verzending van een X.400 bericht hierom wordt gevraagd.

2.2 Aanmelden voor de X.400 gateway

Gebruik maken van de X.400 gateway is eenvoudig. U heeft hiervoor naast een actieve Go-secure aansluiting geen extra software nodig.

Gebruikers dienen zich voorafgaand aan het uitwisselen van berichten via de X.400 gateway aan te melden bij InterCommIT.

Aanmelden vindt plaats door een e-mail aan de servicedesk van InterCommIT te zenden, het mailadres is:

servicedesk@intercommit.nl. In het onderwerp moet de volgende tekst worden opgenomen: "Toevoegen aan X.400:" gevolgd door het Go-secure mail adres.

Voorbeeld: Toevoegen aan X.400: edipostbus@bedrijfsnaam.nl

De aanmelding wordt door de servicedesk van InterCommIT bevestigd door het zenden van een e-mail bericht aan de afzender van het bericht.

3 Adres conversie Go-secure - X.400

3.1 Adres in Go-secure formaat

De X.400 gateway van Go-secure ondersteunt de standaard Go-secure adressen. Deze adressen zijn ingedeeld volgens Internet e-mail adresopmaak.

Voorbeeld: *piet.janssens@hydra.com*

3.2 Adres in X.400 formaat

De X.400 gateway van Go-secure ondersteunt de volgende X.400 adres velden:

Veldnaam	Afkorting veldnaam	Voorbeeld
Country	C	C=NL
Administrative Domain	A	A=NET400
Private Domain	P	P=EDI
Organisation	O	O=HYDRA
Organisational Units (maximaal 4)	OU	OU=INKOOP
Surname	S	S=JANSEN
GivenName	G	G=PIET
CommonName	CN	CN=HYJANS
Generation Qualifier	GQ	GQ=SR
DomainDefinedAttribute	DDA=KEY=VALUE	DDA=TEL=0123456789

3.3 Van Go-secure naar X.400

Om een bericht van Go-Secure naar een X.400 adres te zenden gelden de volgende uitgangspunten:

- Voor de X.400 adresvelden worden de afkortingen van de veldnamen gebruikt volgens het schema in paragraaf 3.2;
- Het volledige X.400 adres staat voor het apenstaartje (@);
- Het volledige X.400 adres staat tussen dubbele aanhalingstekens ("");
- X.400 adresvelden worden vooraf gegaan door een slash (/);
- Alle berichten voor de X.400 gateway worden gestuurd naar het domein "epsnet.go-secure.nl".

Voorbeeld:

Het X.400 adres:

COUNTRY=NL, ADMD=400NET, PRMD=EDI, ORGANISATION=HYDRA, SURNAME=JANSEN

Wordt in Go-secure als volgt geadresseerd:

"/C=NL/A=400NET/P=EDI/O=HYDRA/S=JANSEN"@epsnet.go-secure.nl

3.4 Van X.400 naar Go-secure

Om een bericht vanuit een X.400 adres naar een Go-secure deelnemer te zenden gelden de volgende regels:

- De volgende X.400 adresvelden moeten met vaste waarden worden ingevuld:
COUNTRY=NL, ADMD=400NET, PRMD=EPS-NET, ORGANISATION=GOS, DDATYPE=rfc-822
- Het Go-secure postbusadres wordt opgenomen in het X.400 DDA attribuut;
- Het apenstaartje van het Go-secure postbusadres wordt vervangen door (a).

Voorbeeld:

Het Go-secure postbusadres:

piet.janssens@hydra.com

wordt in X.400 als volgt geadresseerd:

COUNTRY=NL, ADMD=400NET, PRMD=EPS-NET, ORGANISATION=GOS, DDATYPE=rfc-822,

DDAVALUE=piet.janssens(a)hydra.com