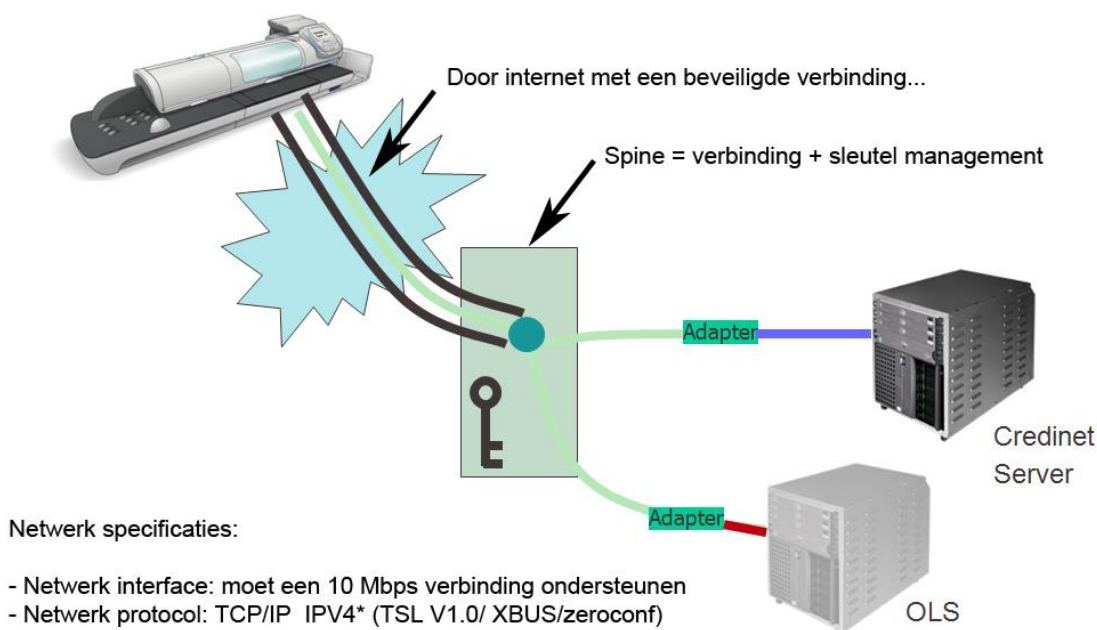


Hoe werkt een LAN verbinding voor uw frankeermachine?

De frankeermachine maakt via poort 443 een beveiligde verbinding (HTTPS) met een Spine- server. De frankeermachine is in het bezit van een sleutel, samen met het machinenummer en klantgegevens krijgt deze toegang tot de server. Zodra de verbinding door de frankeermachine is gemaakt, vindt er een uitwisseling plaats tussen de Credinet Server (PostNL) en Online Service server. De Credinet server beheert de tegoeden en vult eens per maand de frankeermachine weer aan tot het maximale tegoed dat is afgesproken met PostNL.

In de OLS server worden de reclame stempels en tarieven beheerd en eventuele foutcodes geregistreerd. Komen er nieuwe tarieven van PostNL dan kan Neopost die klaar zetten voor uw frankeermachine. De tarieven worden dan gedownload zodra er verbinding wordt gemaakt.



Netwerk specificaties:

- Netwerk interface: moet een 10 Mbps verbinding ondersteunen
- Netwerk protocol: TCP/IP IPV4* (TSL V1.0/ XBUS/zeroconf)
(* IPV6 wordt niet ondersteund)
- Proxy ondersteund: Basic, Transparent, NTLM V1.0

De adressen waar de frankeermachine verbinding mee maakt:

Postal server

nl-meterservices.neopost.com (IP adres: 78.153.247.65)

OLS server

eu-meterservices.neopost.com (IP adres: 78.153.247.65)

Belangrijk is dat de frankeermachine de rechten krijgt in uw netwerk om deze adressen te kunnen bereiken.

LAN instellingen die ingesteld kunnen worden in de frankeermachine.

DHCP server (Dynamic Host Configuration Protocol)

- Automatisch; de server zal dan zelf een IP-adres geven aan de frankeermachine
- Handmatig; als u een vast IP-adres wilt gebruiken.
Naast het IP-adres zult u dan ook de Subnet Mask en de Gateway IP Adres moeten opgeven.

DNS server (Domain Name System)

- Automatisch; de server zoekt dan zelf bij een hostname (bijv. Neopost) het IP-adres. Is de DHCP server op automatisch gezet, staat deze instelling ook meestal op automatisch.
- Handmatig; de netwerkbeheerder kan nu 'voorkeur DNS IP-adres' en een 'Alternatieve DNS IP-adres' ingeven.

Duplex (manier van communiceren)

- Half duplex (voorkeur)
De frankeermachine zendt eerst alle data naar de server, daarna wordt alle data ontvangen.
- Full duplex
De data uitwisseling zenden en ontvangen gaat tegelijk.

Mac adres

De frankeermachine geeft het Mac adres weer, een vast nummer voor uw frankeermachine. Elke frankeermachine heeft zijn eigen Mac adres.

Proxy (Beveiliging)

- Uit.
De beveiliging voor het netwerk staat uit.
- Aan.
De netwerkbeheerder zal nu moeten opgeven:
 - Proxy URL adres om door de proxy te komen
 - Proxy Poort een poortnummer om door de proxy te komen

Eventueel is het ook nog mogelijk om de vaste proxy gegevens uit bereiden met:

- Proxy Login Gebruikersnaam
- Proxy Password Paswoord voor de gebruiker

Ook hiervoor is het belangrijk dat de gebruiker de rechten heeft om op het netwerk te komen, zodat de frankeermachine zich kan aanmelden.