

# Twelve Network Access

## Overzicht van benodigde poorten voor gebruik Twelve

De IP-adressen en poorten in dit document dienen worden ingesteld op het netwerk, als de IP-adressen niet correct zijn ingesteld kan dit ervoor zorgen dat de pinautomaat en/of kassaterminal niet naar behoren functioneert. Voor het aansluiten van de terminals hebben wij de onderstaande aansluitingen nodig.

### Voor elke kassaterminal (binnen 1 meter)

- 1x 230V wandcontactdoos aansluiting bij voorkeur op een aparte groep
- 1x UTP aansluiting

### Voor elke pinautomaat (binnen 1 meter)

- 1x 230V wandcontactdoos aansluiting bij voorkeur op een aparte groep
- 1x UTP aansluiting

Indien er gewerkt wordt met gekoppelde pinautomaten en/of netwerkprinters dienen de apparaten met elkaar te kunnen communiceren via het interne netwerk, het is van belang dat de kassaterminals en pinautomaten in dezelfde subnet/IP-range zitten.

## Twelve kassa applicatie

IP Adres	Ports TCP/UDP	Omschrijving
85.17.76.76	80 & 443	Beheeromgeving Twelve
194.31.144.0/24	5721	RMM Tool Kaseya Agent
109.233.52.128/26	5721	
89.47.13.0/24	5721	
212.54.132.0/24	5721	
51.4.204.52/32	5721	
79.125.7.9	25	Kaseya Alert & Alarm e-mails
49.72.39.215	25	
149.72.82.166	25	

## EMS First data (internet SSL3, DNS required)

IP Adres	Ports TCP	Omschrijving
ctapesh.firstdataclients.eu	12697	Acquirer update & CTAP Transaction Host Scheme load
ctapesh.firstdataclients.eu	12697	

## Adyen (SSL)

IP Adres	Ports TCP	Omschrijving
*.adyen.com	443	API request
*.adyenpayments.com	443	API request
*.adyen.com	8443	Payment Result
*.adyenpayments.com	8843	Payment Result



## CCV TMS (internet)

### IP Adres

193.173.53.101

### Ports TCP/UDP

15000 - 15899

### Omschrijving

Terminal Management System

## CCVPay (internet)

### IP Adres

193.173.53.100

185.114.186.64

### Ports TCP

10000 - 10899

10000 - 10899

### Omschrijving

NL/EU Host (C-TAP, IFSF, Flexo, Payconiq)

## CCVPay (internet SSL3, DNS required)

### IP Adres

oltp.ccvpay.nl

### Ports TCP

10000 - 10899

### Omschrijving

NL/EU Host (C-TAP, IFSF, Flexo, Payconiq)

## CCVPay (POIP/VPN Certified Network - Only for NL)

### IP Adres

194.104.96.43

### Ports TCP

10000 - 10899

### Omschrijving

NL/EU Host (C-TAP, IFSF, Flexo, Payconiq)

## Equens Production Host (internet)

### IP Adres

82.195.52.1

82.195.52.1

82.195.52.2

### Ports TCP/UDP

50495

50496

50495

### Omschrijving

C-TAP, Transaction host, Acquirer update

Scheme load

Production host SSL3 (C-TAP 10 only)

## Payconiq (SSL)

### IP Adres

App.payconiq.com

### Ports TCP

443

### Omschrijving

Payconiq host

## Atos Worldline Holland (internet)

### IP Adres

193.58.87.100

193.58.87.100

193.58.87.100

### Ports TCP/UDP

55501

55502

55516

### Omschrijving

NL Host (C-TAP & Acquirer update)

NL/EU Host (Scheme load)

EU Host (C-TAP & Acquirer update)



## Atos Wordline Holland (internet SSL3)

---

### IP Adres

sp.payment.banksys.be  
ctapccawl.payment.banksys.be

### Ports TCP/UDP

5401  
20013

### Omschrijving

AWL EU Host (Scheme load)  
AWL EU Host (Acquirer update)

## 12Waiter printer

---

### IP Adres

\*.12waiter.eu  
\*.12waiter.eu

### Ports TCP

80  
443

### Omschrijving

Epson Server Direct Print (HTTP)  
Epson Server Direct Print (HTTPS)

## Twelve printserver

---

### IP Adres

printserver.twelve.eu  
printserver.twelve.eu

### Ports TCP

80  
443

### Omschrijving

Epson Server Direct Print (HTTP)  
Epson Server Direct Print (HTTPS)