# Installatie van betaalterminal Atos op de kassa. (vanaf Windows 7)

In het kort komt het erop neer dat men het ip-adres van de pc toevoegt op de betaalterminal. En de 'optie' Atos activeert op de kassa.

Het is aan te raden vooraf het IP-adres op te zoeken zodat je deze meteen kan invoeren in stap 10.

#### Zie bijlage : Hoe het IP-adres opzoeken

Gelieve ook vooraf een email te versturen naar <u>helpdesk@titelive.be</u> om aan te geven welke functie-toets gebruikt zal worden om betalingen te doen via de betaalterminal. Zoniet zal de betaalterminal niet kunnen gebruikt worden vanaf de kassa. Duidelijk vermelden dat het om de Atos betaalterminal gaat.

#### **Opgepast** !

Het is belangrijk dat alle pc's, die de Atos betaalterminal gaan gebruiken, een FIXED IP-address hebben. (zie onderaan dit document hoe een Fixed IP in te stellen) Zoniet bestaat de kans dat het IP-address op de pc gewijzigd wordt en dan is er geen communicatie meer mogelijk tussen beide apparaten.

De <u>uitgebreide installatie versie</u> vind je vanaf pagina 2.

#### Configuratie van de betaalterminal

- Stap 1 : Open het menu van de terminal door op de toetsen 'Stop', 'OK' en 'Menu' te drukken
- Stap 2 : Kies menu 3 : Terminal Setup
- Stap 3 : Kies menu 10 : Volgende
- Stap 4 : Kies menu 3 : Settings handelaar
- Stap 5 : Voer het paswoord in (= 4 laatste cijfers van het Terminal ID) en druk op **OK**-knop
- Stap 6 : Kies menu 10 : Volgende
- Stap 7 : Kies menu 1 : Kassa instellingen
- Stap 8 : Kies menu 2 : Een kassa toevoegen
- Stap 9 : Voer een naam in om de kassa te definiëren die zal gebruikt worden met de betaalterminal en duw op de OK-knop. Bvb. Kassa 1
- Stap 10 : Voer de 'Hostnaam' in.Dit is het IP-adres van de kassa die verbonden zal zijn (via het netwerk) met de betaalterminal. Deze dien je op te zoeken op de betreffende kassa pc.
- Stap 11 : Volgend scherm toont het poortnummer

Deze staat default op 9000 en moet je niet wijzigen. Bevestig via de OK-knop

Stap 12 : Klik op de 'Stop'-knop tot het scherm 'UW KAART AUB' verschijnt.

#### Configuratie van de kassa

Stap 13 : Op de kassa ga naar het menu :

'Configuratie' - 'Terminal' - selecteer 'Atos'

Indien je een waarschuwing krijgt van Windows Firewall -> vink Private (en Domain) network aan en klik op

'toegang toestaan'.

Kassa en terminal zijn nu geconfigureerd en klaar voor gebruik.



## Uitgebreide handleiding

<u>Stap 1</u>

Open het menu van de terminal door op de toetsen 'Stop', 'OK' en 'Menu' te drukken.



<u>Stap 2</u> Kies menu 3 : Terminal Setup



<u>Stap 3</u> Kies menu 10 : Volgende



#### <u>Stap 4</u> Kies menu 3 : Settings handelaar



## <u>Stap 5</u>

Voer het paswoord in (4 laatste cijfers van het Terminal ID) en druk op OK In het voorbeeld hieronder zou dit 1107 zijn





## <u>Stap 6</u>

Kies menu 10 : Volgende



#### <u>Stap 7</u>

Kies menu 1 : Kassa instellingen



<u>Stap 8</u> Kies menu 2 : Een kassa toevoegen



#### <u>Stap 9</u>

Voer een naam in om de kassa te definiëren die zal gebruikt worden met de betaalterminal en duw op de OK-knop. Bvb. Kassa 1



#### <u>Stap 10</u>

In de volgende stap dien je de '**Hostnaam'** in te voeren.

Dit is het IP-adres van de kassa die verbonden zal zijn (via het netwerk) met de betaalterminal. Deze dien je op te zoeken op de kassa pc.



#### Zie bijlage : Hoe het IP-adres opzoeken

#### <u>Stap 11</u>

Volgend scherm toont het poortnummer. Deze staat default op 9000 en moet je niet wijzigen. Bevestig via de OK-knop.



#### <u>Stap 12</u>

Nu mag je op de 'Stop'-knop klikken tot je op het scherm 'UW KAART AUB' komt.



<u>Op de kassa</u>

#### <u>Stap 13</u>

Ga naar 'Configuratie' - 'Terminal' - selecteer 'Atos'



Opgepast ! Het is mogelijk dat u een waarschuwing krijgt van de Windows Firewall.

Vink '**ALLE'** Networks (Private en Public en indien aanwezig Domain networks) aan. En klik op 'toegang toestaan'. (Allow Access)

Windows Firewall and domain netwo	has blocked som orks.	e features of WindowsFormsApplication3 on all public, private
	Name:	WindowsFormsApplication3
	Publisher:	Unknown
	Path:	C:\tite-live\mediapos\atosterminal.exe
llow WindowsFo	rmsApplication3	to communicate on these networks:
🗹 Domain nei	tworks, such as a	a workplace network
Private net	works, such as n	ny home or work network
Public netw because th	vorks, such as th ese networks of	ose in airports and coffee shops (not recommended ten have little or no security)

Controleer dat er inderdaad een vinkje staat voor Atos



Hierna is de kassa klaar om te werken met de Atos betaalterminal en zie je bovenaan het groene Atos icoon verschijnen.



Een groen icoon : verbinding met netwerk is in orde Een rood icoon : geen verbinding met het netwerk (indien er geen connectie is ga naar : connectie problemen) Zodra er terug connectie is wordt het icoon terug groen.



#### Bijlage:

#### Hoe het IP-adres opzoeken om in te voeren op de betaalterminal

- 1. Om het IP-adres op te zoeken kan je het 'command' venster openen in Windows.
- Typ **cmd** in het zoekveld 'Zoeken in Windows' (Search Windows)
- 2. In het command venster typ je : ipconfig
- 3. Hierna krijg je een overzicht en daar vind je het IP-address.
- 4. Dit IP-adres dien je dan in te voeren op de betaalterminal bij stap 10. (Hostnaam)

#### (1) Openen van het 'command' venster

In Windows 10 : Klik op het vergrootglas om te 'Zoeken in Windows' (Search Windows ) en typ CMD



In Windows 7 : Klik op de 'Startknop' en type 'CMD' in het veld 'Search programs and files'



Hierna verschijnt het 'command' venster.

(2) Hier typ je : ipconfig



#### (3) Venster met het IP-address

In het voorbeeld is het IP-adres: 192.9.201.139 osoft Windows [Version 10.0.14393] (c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved. C:\Users\vanhoolandt.p>ipconfig Vindows IP Configuration Ethernet adapter Local Area Connection: ecific DNS Suffix Default Gateway . . . . . . . . . . . 192.9.201.14 thernet adapter VirtualBox Host-Only Network: Connection-specific DNS Suffix . : Link-local IPv6 Address . . . . : fe80::1562:b094:8653:19fd%8 IPv4 Address. . . . . . . . . . . . 192.168.56.1 Subnet Mask . . . . . . . . . . . . 255.255.255.0 Default Gateway . . . . . . . . .

## Hoe een FIXED IP-address instellen op de pc(beknopt)

Eerst en vooral heb je 'enkele' IP-adressen nodig. (onder deze opsomming vind je het <u>gedetailleerde overzicht</u> met screenshots)

Voer het volgende uit op elke pc die een ATOS betaalterminal zal gebruiken.

- 1. Om het IP-adres op te zoeken kan je het 'command' venster openen in Windows.
- Typ **cmd** in het zoekveld 'Zoeken in Windows' (Search Windows)
- 2. In het command venster typ je : ipconfig /all
- 3. Hierna krijg je een overzicht en daar vind je de benodigde gegevens Zoek het gedeelte met '**Ethernet adapter Local Area Connection**'

Noteer de IP-adressen van :

Ipv4 Address Subnet Mask Default Gateway DNS Servers

4. Open terug het 'command' venster (zie stap 1)

Typ Ncpa.cpl in het zoekveld

- 5. In volgend scherm dubbelklik je op 'Local Area Connection'
- 6. In volgend scherm klik je op 'Properties' (eigenschappen)

7. In volgend scherm selecteer je 'Internet Protocol Version 4 (TCP/Ipv4) en klik je op de knop Properties (eigenschappen)

 In het scherm 'Internet Protocol Version 4 ...' zal je een vast IP adres toekennen aan de pc. Klik op 'Use the following IP address' (gebruik volgend IP adres)

Vul de genoteerde gegevens in bij 'IP address : ', 'Subnet Mask' en 'Default Gateway' Selecteer 'Use the following DNS server addresses'

en vul daar de gegevens in bij 'Preferred DNS Server'

eventueel kan je ook de Alternate DNS server gegevens invullen (indien gekend) (indien niet gekend mag je er ook 8.8.8.8 invullen – dit is het Publieke DNS van Google) Klik op de knop OK om alles te valideren.

## Hoe een Fixed IP-address instellen op de pc (gedetailleerd)

#### (1) Openen van het 'command' venster

In Windows 10 : Klik op het vergrootglas om te 'Zoeken in Windows' (Search Windows ) en typ CMD



In Windows 7 : Klik op de 'Startknop' en typ CMD in het veld 'Search programs and files'



Hierna verschijnt het 'command' venster.

(2) Hier typ je : ipconfig /all



 (3) Noteer de ip-adressen van : Ipv4 Address
 Subnet Mask
 Default Gateway
 DNS Servers

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.885]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\vanhoolandt.p>ipconfig /all
Windows IP Configuration
  Host Name . . . . . . . . . . . . P-VH
Primary Dns Suffix . . . . . . : terreabriques.local
Node Type . . . . . . . . . . . . Hybrid
   IP Routing Enabled. . . . . . . . . No
  WINS Proxy Enabled. . . . . . . . . No
  DNS Suffix Search List. . . . . : tldomain.local
Ethernet adapter Local Area Connection:
   Connection-specific DNS Suffix . : tldomain.local
  Description . . . . . . . . . . . . . Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection
   Physical Address. . . . . . . . : 10-60-4B-74-71-1C
  DHCP Enabled. . . . . . . . . . . . . Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . . . . . .
                                       : 192.9.201.139(Preferred)
   IPv4 Address. . . . . . . . . . . .
   Subnet Mask . . . .
                                       : 255.255.255.0
  Lease Expires . . . . . . . . .
                                       : 192.9.201.14
  Default Gateway . . .
  DHCP Server . . . . . . . . .
                                       : 192.9.201.14
  DNS Servers . . . . . . . . .
                                       : 192.168.20.61
                                        192.168.20.62
                                         192.9.201.233
                                         8.8.8.8
                                         212.53.4.4
  NetBIOS over Tcpip. . . . . . . : Enabled
```

## (4) Open het command venster (zie punt 1) (CMD)

en typ Ncpa.cpl en dubbelklik op Local Area Connection



IPv4 Connectiv	ity:	Internet	
IPv6 Connectivity:		No network access	
Media State:		Enabled	
Duration:		1 day 16:09:38	
Speed:		1.0 Gbps	
Details			
Details			
Details	Sent —	Received	
Details ctivity Bytes:	Sent —	Received	

In volgend scherm - Klik op Properties (eigenschappen)

In volgend scherm - Dubbelklik op 'Internet Protocol Version 4 (TCP/Ipv4)'

letworking	Sharing			
Connect us	ing:			
🚽 Intel	(R) 82579LM	Gigabit Network Co	nnection	
			Carfarm	
			Conligure	
This conne	ction uses th	e following items:	Conligure	
This conne	ction uses th ent for Micro	e following items: soft Networks	Conligure	^
This conne	ction uses th ent for Micro e and Printer	e following items: soft Networks Sharing for Microso S6 Bridged Network	ft Networks	*
This conne	ction uses th ent for Micro e and Printer tualBox NDI os Packet So	e following items: soft Networks Sharing for Microso S6 Bridged Network cheduler	ft Networks	^
This conne This c	ction uses th ent for Micro e and Printer tualBox NDI o <u>S Packet So</u> ternet Protoc	e following items: soft Networks Sharing for Microso S6 Bridged Network cheduler ol Version 4 (TCP/IF	ft Networks ing Driver	^
This conne C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	ction uses th ent for Micro e and Printer tualBox NDI oS Packet So emet Protoc crosoft Netw	e following items: soft Networks Sharing for Microso S6 Bridged Network cheduler of Version 4 (TCP/IF rork Adapter Multiple	ft Networks ing Driver 2v4) xor Protocol	^

In volgend scherm : selecteer 'Use the following IP address:

En vul de gegevens in naast :

IP address Subnest mask Default Gateway

Selecteer 'Use the following DNS server addresses: en vul het 'Preferred DNS server' adres in. (Indien er reeds gegevens staan moet je deze NIET aanpassen)

Bij Alternate DNS server kan je eventueel het ip 8.8.8.8 invullen (optioneel) Dit is het het Publieke DNS van Google.

Klik op de 'OK' om de wijzigingen op te slaan.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

00	btain an IP address auto	matically
OUs	se the following IP addre	ss:
IP ac	ddress:	· · · ·
Subr	net mask:	
Defa	ult gateway:	· · ·
00	btain DNS server addres	s automatically
OUs	se the following DNS serv	ver addresses:
Prefe	erred DNS server:	192.168.20.61
		Contraction of the second s

 $\times$