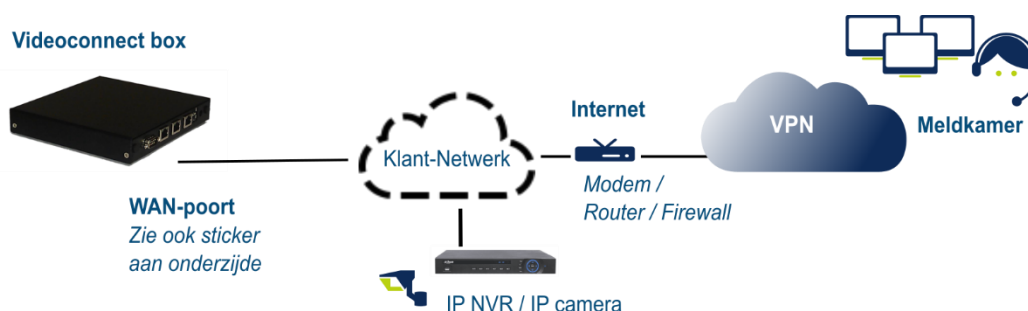


Het aansluiten van de NVD VideoConnect box

De NVD VideoConnect box is een router met meerdere netwerkpoorten. In de standaard configuratie voor alarmverificatie wordt alleen de WAN-poort (naast de seriële poort) gebruikt. Deze dient te worden aangesloten op het bestaande klant-netwerk, voorzien van een internetverbinding:



De standaard instelling van de WAN-poort is DHCP, zodat de box automatisch een lokaal IP-adres verkrijgt. Dit kan op verzoek ook worden aangepast naar een "Fixed IP" instelling, zie het aanmeldformulier voor de benodigde details, of contacteer de technische dienst.

Ten behoeve van het opzetten van de VPN tunnel in uitgaande richting (*naar securecloud.aperium.nl*) is het volgende (*standaard*) benodigd vanuit de bestaande internet firewall: **DNS, NTP poort 123, UDP poort 36 en TCP 443**. Er hoeven geen ingaande poorten opengezet te worden - port forwarding is dus niet benodigd.

Naast de WAN-poort zijn nog twee LAN-poorten beschikbaar waarmee eventueel ook uitgebreidere VPN-configuraties kunnen worden opgezet. Daarmee is het bijvoorbeeld mogelijk om technisch beheer via het beveiligde Aperium VPN uit te voeren op IP-apparatuur (camera's, recorders, etc.).

De stroomvoorziening wordt als laatste aangesloten - de meegeleverde adapter mag niet zomaar worden vervangen. Na het opstarten zet de VideoConnect box zelf een encrypted VPN-verbinding op naar de Aperium VPN Cloud. Via deze VPN-verbinding, gekoppeld aan de juiste rechten, wordt de videoapparatuur in het klant-netwerk bereikbaar voor NVD meldkamer.

Beheer en inbedrijfstelling

In het beheerportaal <https://beheer.aperium.nl> kunt u (of de technische dienst) nagaan of de VPN verbinding online is gekomen en eventueel toegangsrechten verder instellen.

Met de benodigde configuratie gegevens, zoals het IP adres en het account op de IP-recorder/IP-camera's, kan de technische dienst (bereikbaar op 085-8640820) de video-connectie naar NVD meldkamer nu verder in bedrijf stellen.

Het Aperium Beheerportaal – *optioneel, voor VPN beheer*

Wanneer u een VPN Router heeft aangeschaft wordt er door ons een account voor u aangemaakt op ons beheerportaal. U ontvangt van ons een email met een eenmalige link om uw wachtwoord voor het beheer portaal in te stellen. Vervolgens kunt u inloggen op <https://beheer.aperium.nl>

Status VPN-client

Filter

Licentie ▲	Beschrijving	Verbonden
avc-491cbb6b	Aperium Demo – VPN Client Martijn	nooit
avc-5e2ae45d	Added on 02/23/2021 – 17:03	nooit
avc-6a7006bc	Added on 02/26/2021 – 12:33	niet geactiveerd
avc-87758f46	Added on 02/26/2021 – 12:33	niet geactiveerd
avc-cabcbc9b	Added on 02/26/2021 – 12:33	niet geactiveerd
avc-d53725e4	Added on 02/26/2021 – 12:33	niet geactiveerd
avc-e87706c4	Added on 02/26/2021 – 12:33	niet geactiveerd
cc064-091	Demo unit – Aperium Office	ja
cc160-190	Test VPN router	ja
cc161-065	Triplence – VPN router voor testdoeleinden	ja
cc161-066	Triplence – VPN router voor testdoeleinden	ja
cc163-033	Martijn – Test VPN router	nee

Door middel van het Aperium Beheerders account kunnen alle Aperium routers en andere Aperium VPN-clients (certificaten) beheerd worden. Ook kan hier de status van alle Aperium VPN-clients bekeken worden. De status onder **Verbonden** geeft het volgende weer:

Ja – De client/router is verbonden met het Aperium VPN

Nee – De client/router is niet verbonden met het Aperium VPN

Niet geactiveerd – De client is nog niet geactiveerd. Zie hoofdstuk Activeren VPN certificaten

Nooit – De client/router is nog nooit verbonden geweest met het Aperium VPN

Activeren VPN certificaten

VPN certificaten kunnen gebruikt worden om op uw laptop of mobiel VPN verbinding te maken. Bij elke aankoop van een VPN Router worden 2 VPN certificaten geleverd.

Om uw VPN certificaat te activeren gaat u naar **Account** en vervolgens **Activation**.



Aperium beheer
secure online

Aperium Demo - activation

[Weergeven](#)
[Bewerken](#)
[VPN clients](#)
[Gebruikers](#)
[Activation](#)
[Partners](#)

Licentie **Beschrijving** **Items per pagina**
 25

[Filter](#)

Actie

Activate the selected licenses

[Apply the selected action](#)

<input type="checkbox"/>	Licentie	Beschrijving
<input checked="" type="checkbox"/>	avc-6a7006bc	Client only license.
<input type="checkbox"/>	avc-87758f46	Client only license.
<input type="checkbox"/>	avc-cabcbc9b	Client only license.
<input type="checkbox"/>	avc-d53725e4	Client only license.
<input type="checkbox"/>	avc-e87706c4	Client only license.

Vervolgens ziet u de lijst met alle nog niet geactiveerde VPN certificaten. Vink de certificaat of certificaten aan die u wilt activeren en selecteer in de drop-down box op **Activate the selected licenses**. Door nu op **Apply the selected action** te klikken activeert u de aangevinkte licenties. Als u op **Activate license** klikt start er automatisch een download. Bewaar het certificaat goed, dit is namelijk het enige moment dat u het certificaat kunt downloaden.

[Home](#) » [Account](#) » [Aperium Demo](#) » [Aperium Demo - activation](#)

Are you sure you want to activate this license?

avc-6a7006bc

When you activate a license, a download will be started with all the information you need to configure your VPN client.

[Activate license](#)

[Annuleren](#)

Het certificaat wordt ingepakt in een secrets.zip folder. Met een programma als Winrar kunt u de folder uitpakken. Zie [Handleiding ovpn] voor het gebruik van het certificaat.

Verbinden met VPN routers

Als u vanuit de overzichtspagina op een van uw Aperium router of VPN client klikt, komt u op de pagina van de betreffende router of client. Klik vanaf hier op **Communication**.

Home » avc-6a7006bc

Allow communication from *avc-6a7006bc* to ...

Licentie ▲	Beschrijving	Bron	Bestemming
No destinations			

Dit is de pagina waarin u de VPN connecties van de router of client kunt instellen. U vindt hier de 2 sub lijsten van verbindingen.

Communication to: Alle VPN apparaten waar de betreffende router of client naartoe mag verbinden. In het geval van de client is dit de enige relevante lijst, gezien er niet verbonden kan worden naar een client.

Communication from: Alle VPN apparaten die toegestaan zijn om op de betreffende router verbinding te maken.

Selecteer de sub lijst waar u een verbinding wilt toevoegen en klik op **Add destination**.

Home » avc-6a7006bc » Allow communication from avc-6a7006bc to ...

Add communication from *avc-6a7006bc* to ...

<input type="checkbox"/>	Licentie	Beschrijving	Bron	Bestemming
<input checked="" type="checkbox"/>	cc064-091	Demo unit - Aperium Office	avc-6a7006bc	10.64.91.0/24
<input type="checkbox"/>	cc160-190	Test VPN router	avc-6a7006bc	10.160.190.0/24
<input type="checkbox"/>	cc161-065	Triplence - VPN router voor testdoeleinden	avc-6a7006bc	10.161.65.0/24
<input type="checkbox"/>	cc161-066	Triplence - VPN router voor testdoeleinden	avc-6a7006bc	10.161.66.0/24
<input type="checkbox"/>	cc163-033	Martijn - Test VPN router	avc-6a7006bc	10.163.33.0/24

Hier ziet u een lijst met de voor u beschikbare Aperium routers. Selecteer de Aperium router of routers waarmee u wilt verbinden en selecteer **Add selected sources**. Na een herstart van de betreffende router of client, zal de gekozen verbinding in stand zijn.

Beschrijving veranderen

Op de pagina van de Aperium router of client kunt u op **Bewerken** klikken om de beschrijving van de betreffende Aperium router of client aan te passen. Dit is handig omdat deze beschrijving ook te zien is op de overzichtspagina.

Pas onder **Beschrijving** de omschrijving aan naar uw eigen wensen en klik op **Opslaan**.

Home » [avc-6a7006bc](#)

avc-6a7006bc

Weergeven

Bewerken

Communication

Beschrijving

Demo licentie

Opslaan