

DrayTek

VigorACS 3
Network Tree

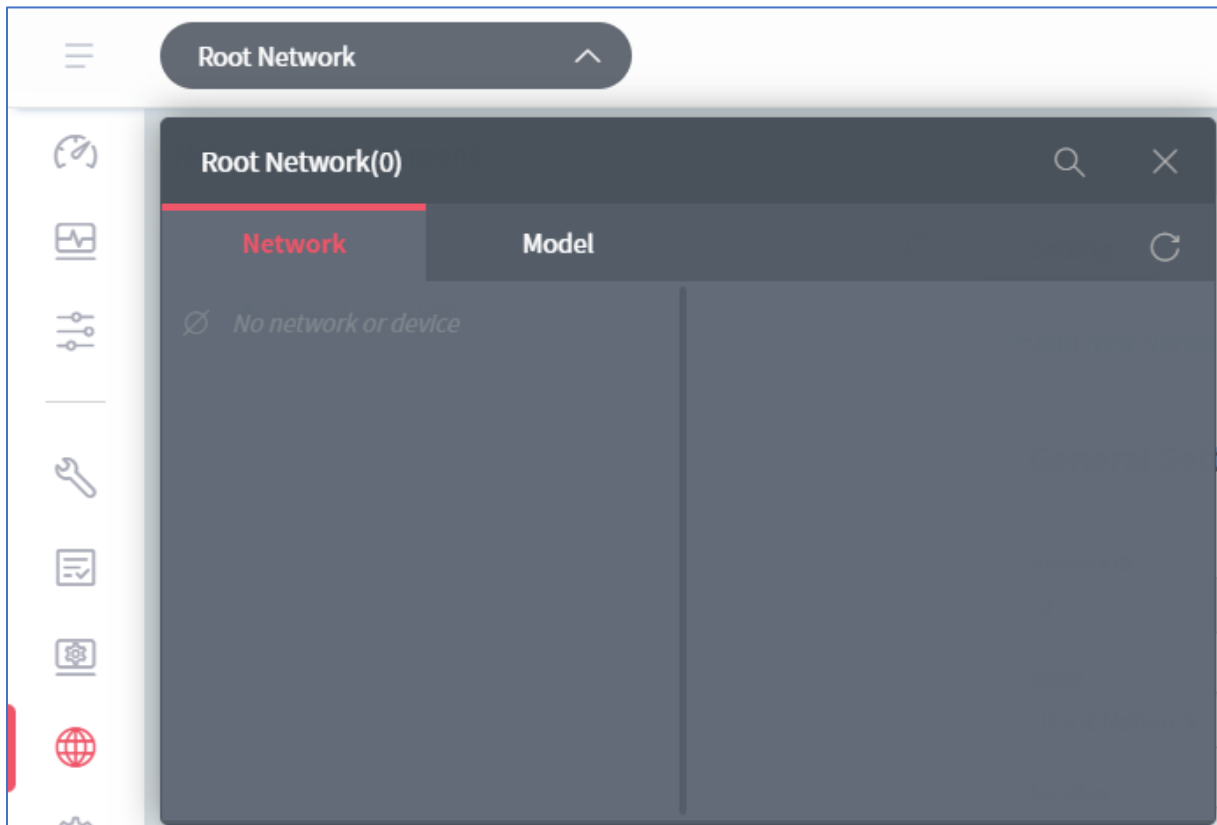


Inhoudsopgave

Network Tree	3
Netwerk groep aanmaken.....	4
Subnetwerk groepen aanmaken	6
CPE's verplaatsen naar een ander (sub) netwerk.....	8

Network Tree

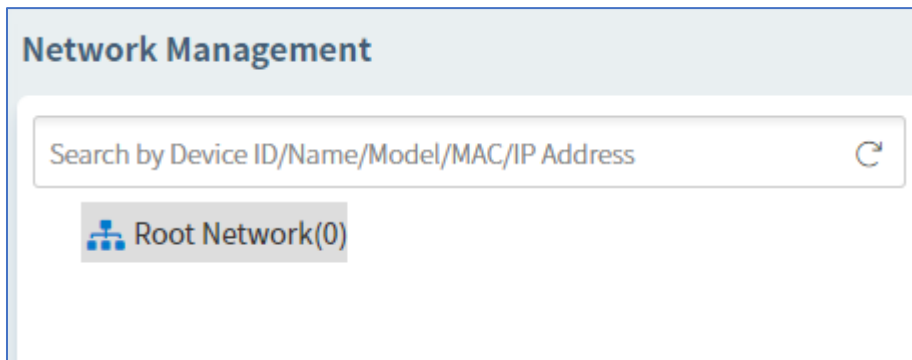
De Network Tree bepaald de structuur in VigorACS 3, u kunt geheel zelf bepalen op welke manier u uw VigorACS 3 netwerk(en) inricht. Standaard zal in een default installatie het Root Network actief zijn. Vanuit daar kunt u zelf bepalen op welke manier u de Network Tree inricht.



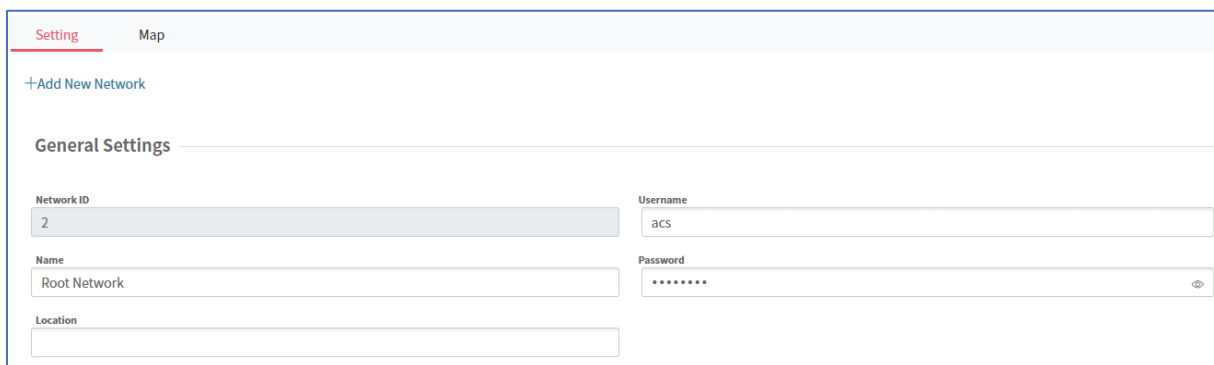
In deze handleiding zullen wij de diverse manieren en aandachtspunten bespreken bij het inrichten van de Network Tree.

Netwerk groep aanmaken

Het aanmaken van een Netwerk groep is mogelijk door in VigorACS 3 naar Network Management te gaan. Hier ziet u een overzicht van bestaande netwerken, in onderstaand voorbeeld ziet u een default situatie waarbij er alleen een Root Network actief is.



Door op + Add New Network te klikken kunt u een eigen netwerk aanmaken.

The screenshot shows the 'Add New Network' configuration form. The form has a 'Setting' tab selected and a 'Map' button. Below the '+Add New Network' button, there is a 'General Settings' section. The form contains several input fields: 'Network ID' with the value '2', 'Username' with the value 'acs', 'Name' with the value 'Root Network', 'Password' with a masked value '*****' and a toggle icon, and 'Location' which is currently empty.

Indien u CPEs direct wilt laten registreren in het juiste netwerk is het belangrijk dat u een gebruikersnaam en wachtwoord configureert. Deze dient u tevens te gebruiken bij de configuratie van de TR-069 instellingen in de CPE.

Onderstaande instellingen zijn belangrijk bij het aanmaken van een nieuw netwerk

Parent Network: Dit nieuwe netwerk wordt onderdeel van het Parent Network.

Name: Naam van het netwerk.

Location: Locatie van dit netwerk, bruikbaar icm de Google Maps integratie.

Username: Gebruikersnaam welke nodig is om CPEs direct in dit netwerk te laten registreren.

Password: Wachtwoord welke nodig is om CPEs direct in dit netwerk te laten registreren.

+ Add Network

Parent Network

Root Network

Name


BedrijfX ✓

Location

Username

BedrijfX! ✓

Password

..... ✓ 

Klik op **+ Add** om het netwerk aan te maken.

Subnetwerk groepen aanmaken

In elke Netwerk groep kunt u meerdere subnetwerken aanmaken, hierdoor kunt u bijvoorbeeld per klant een eigen netwerk groep aanmaken.


+ Add Network

Parent Network
BedrijfX

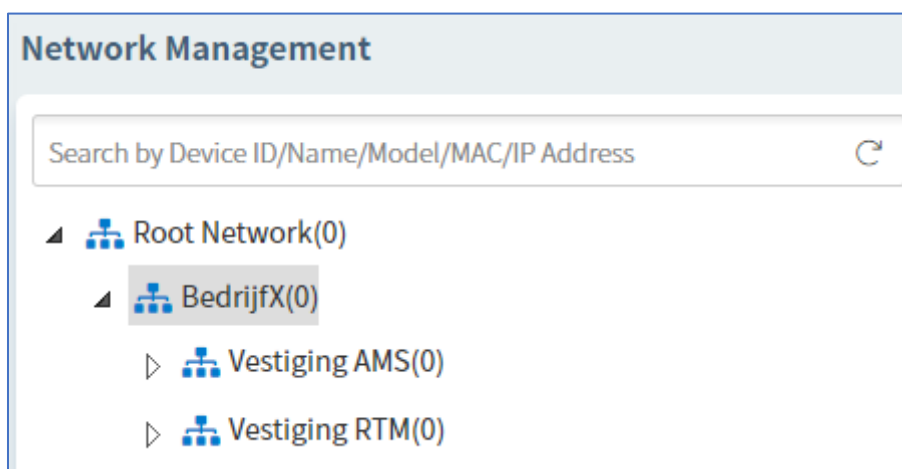
Name
Vestiging AMS ✓

Location

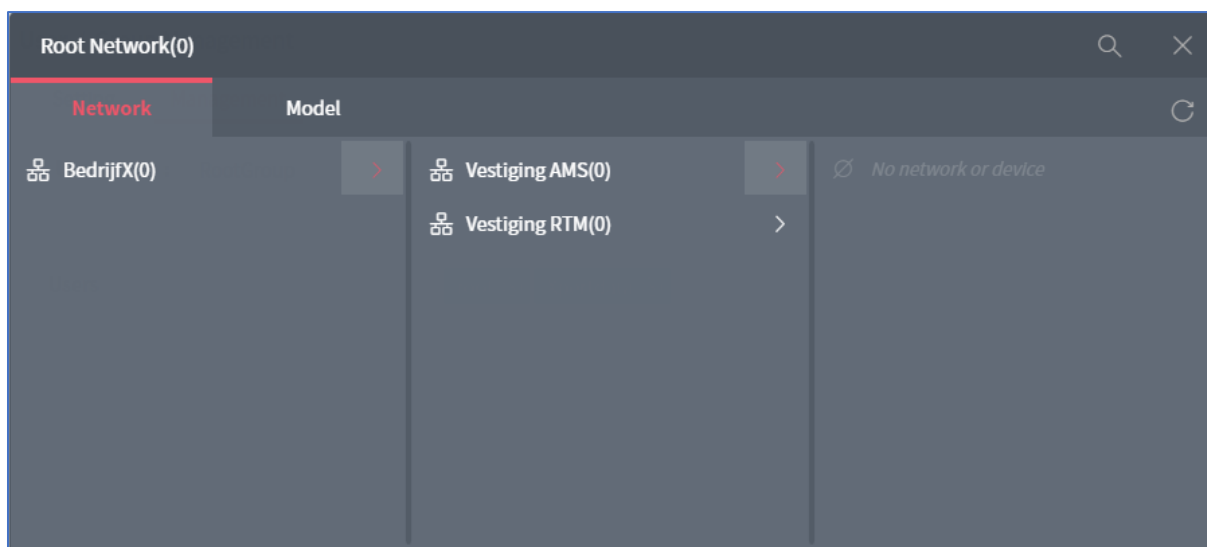
Username
VestigingAMS ✓

Password
..... ✓ 

In onderstaand voorbeeld creëren we 2 nieuwe sub netwerkten voor BedrijfX. Vestiging Amsterdam en Rotterdam krijgen beide een eigen username/password mee zodat iedere CPE zich aanmeldt in de juiste netwerk groep. Belangrijk is wel dat in de CPE deze username/password combinatie wordt gebruikt, de CPE zal zich dan rechtstreeks in het juiste sub netwerk registreren.



De netwerk tree zal er in dat geval als volgt uitzien:



CPE's verplaatsen naar een ander (sub) netwerk

CPEs die zijn geregistreerd in een bepaalde netwerk groep kunnen gelijktijdig worden verplaatst naar een ander (sub) netwerk. Door de CPEs te selecteren onder Network Management kunt u deze slepen naar ander (sub) netwerk.

Move node(s) ✕

Are you sure to move the following node(s):
["2927ac_1449BC084C18","AP 903_00507FF1D3AB"] into network
[Vestiging AMS(0)]?

Hiervoor is het belangrijk dat System Parameter 57 op True staat ingesteld. Wanneer dit niet het geval is zal de CPE bij de eerst volgende periodieke inform worden terug gezet naar de oorspronkelijke groep waar deze zich heeft geregistreerd.

57

EnableChangeNetworkByNetworkUser

true



Voorbehoud

We behouden ons het recht voor om deze en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen. Afbeeldingen en screenshots kunnen afwijken.

Copyright verklaring

© 2021 DrayTek

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze handleiding bestede zorg kan noch de fabrikant, noch de auteur, noch de distributeur aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout uit deze uitgave.

Trademarks

Alle merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.