

DrayTek

VigorACS 3
Firmware Upgrade Jobs



Inhoudsopgave

- Firmware Upgrade Jobs 3
- Firmware uploaden naar VigorACS 3 4
 - Handmatig uploaden 4
 - Via FTP downloaden..... 4
- Firmware Upgrade Job aanmaken..... 5
- Firmware Upgrade Job inplannen..... 7
- Firmware Upgrade Logs..... 8

Firmware Upgrade Jobs

Het is mogelijk in VigorACS 3 om DrayTek producten te voorzien van een firmware upgrade. Dit kan per product worden gedaan, maar ook per serie. Stel u beheert 25 stuks Vigor 2865 die u bij diverse klanten verdeeld over het hele land heeft staan en u wilt deze voorzien van nieuwe firmware. Dit kan dan in één keer worden gedaan via VigorACS 3. Ook is met de scheduler aan te geven wanneer deze firmware upgrade moet plaatsvinden.

Belangrijk: Een Firmware Upgrade Job via VigorACS 3 dient altijd plaats te vinden middels een *.ALL firmware. Hiermee blijven de huidige instellingen behouden. Wanneer u de *.RST firmware gebruikt verliest u alle gemaakte configuratie instellingen.

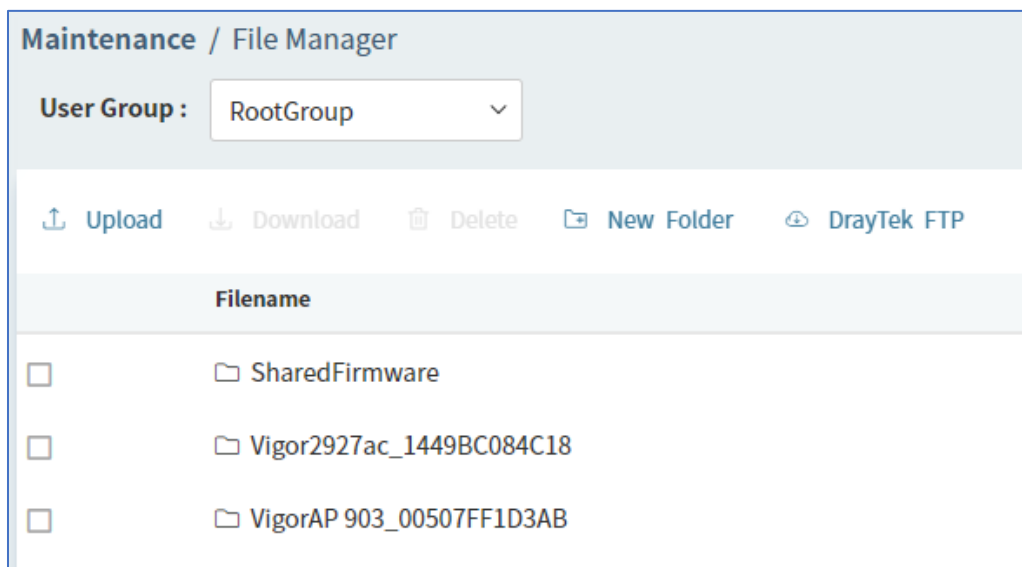
In deze handleiding bespreken wij de mogelijkheden voor het aanmaken van een firmware upgrade job in VigorACS 3.

Firmware uploaden naar VigorACS 3

Om gebruik te kunnen maken van de Firmware Upgrade Job feature in VigorACS 3 dient u eerst de juiste firmware op de server te zetten. Hiervoor hebt u twee verschillende mogelijkheden, we leggen beide in deze handleiding uit.

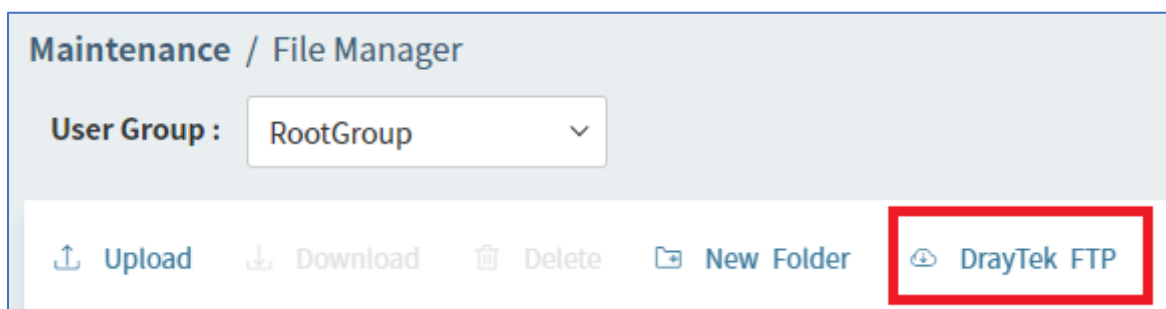
Handmatig uploaden

U kunt handmatig een firmware welke op uw eigen workstation/laptop staat uploaden naar VigorACS 3. Door in het menu van VigorACS 3 naar Maintenance >> File Manager te gaan kunt u zelf per netwerk groep bepalen welke firmware versie u wilt uploaden. U kunt gebruik maken van de SharedFirmware map of eventueel per modem/router type een eigen map aanmaken.



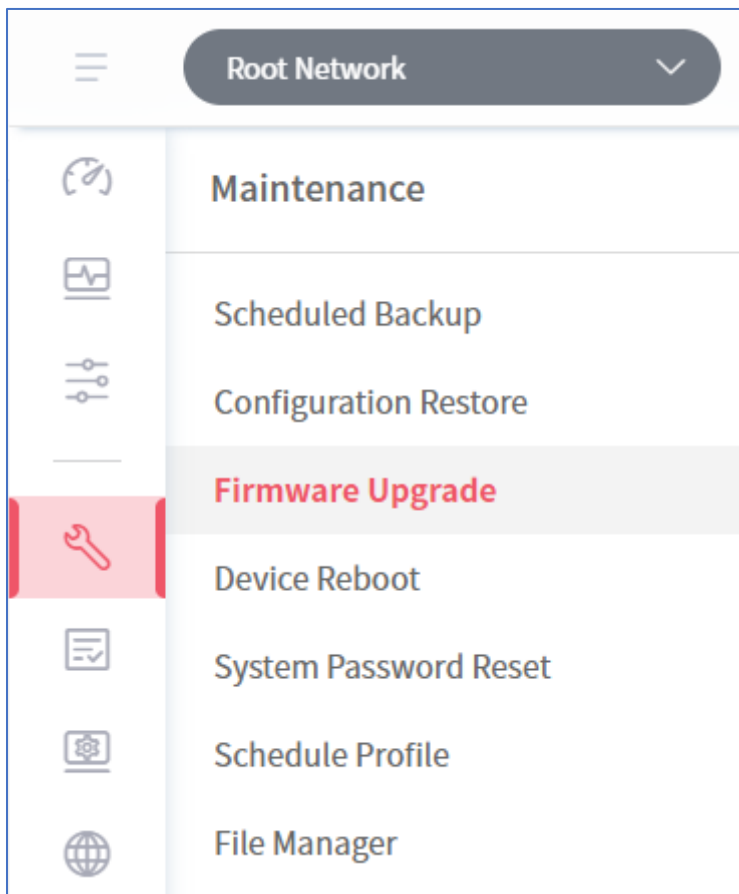
Via FTP downloaden

VigorACS 3 heeft daarnaast een FTP koppeling met de FTP server van DrayTek Taiwan. Op basis van deze koppeling kunt u rechtstreeks vanaf de FTP server een firmware downloaden en op de server plaatsen.

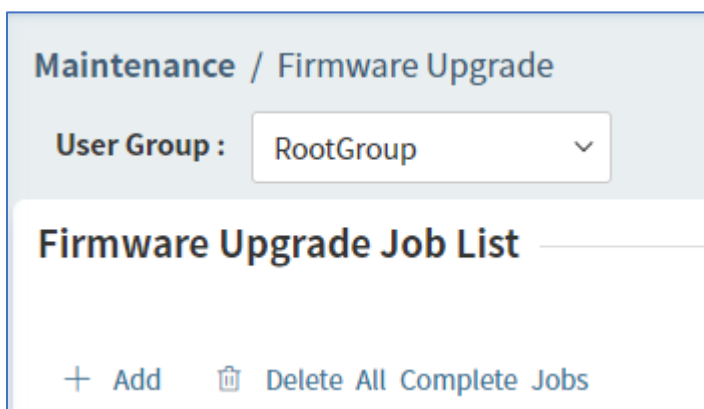


Firmware Upgrade Job aanmaken

U kunt een Firmware Upgrade Job aanmaken door naar Maintenance > Firmware Upgrade te gaan. Hier kunt u per user group een eigen job aanmaken. In onderstaand voorbeeld upgraden we een VigorAP903 middels een Firmware Upgrade Job.



Selecteer de juiste User Group en klik op + Add om een nieuwe job aan te maken.



De volgende instellingen zijn belangrijk bij het aanmaken van een Firmware Upgrade Job:

- Name:** Naam van de Firmware Upgrade Job, handig wanneer u meerdere jobs gaat aanmaken.
- Status:** In of uitschakelen.
- Upgrade Time:** Direct upgraden of inplannen op een bepaald tijdstip.
- Apply Firmware:** Selecteer de firmware welke u wilt gebruiken.
- Device to Upgrade:** Selecteer het product welke u wilt voorzien van nieuwe firmware.

Firmware Upgrade Job Settings

Name: ✓

Status:

Upgrade Time:

Apply Firmware: ✓

Device to Upgrade

Name	MAC Address	Model Name	Firmware Version	Modem Version
Root Network(13)				
VigorACS 3(2)				
<input type="checkbox"/> 2927ac_1449BC084C18_MvA	1449BC084C18	Vigor2927ac	4.2.2_RC3	No DSL
<input checked="" type="checkbox"/> AP 903_00507FF1D3AB	00507FF1D3AB	VigorAP 903	1.3.7	No DSL

Bovenstaand voorbeeld laat zien hoe er een firmware upgrade job wordt aangemaakt om een VigorAP 903 te voorzien van nieuwe firmware. De VigorAP 903 gebruikt momenteel firmware 1.3.7 en zal worden voorzien van firmware versie 1.3.7.1.

Alle gemaakte firmware upgrade jobs zijn terug te vinden, ook die jobs die reeds zijn voltooid. Eventueel kunt u deze verwijderen door op Delete All Complete Jobs te klikken.

Firmware Upgrade Job List

+ Add

Name	File Path	Schedule	Device Count	Status	Result	Action
VigorAP903	./RootGroup/VigorAP 903_00507FF1D3AB/ap903_r12587_1371.all	Any	1	Processing	Success:0 Fail:0	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="View Log"/>

Firmware Upgrade Job inplannen

Onderstaande afbeelding geeft een Upgrade Job weer die op een bepaald tijdstip wordt ingepland. Belangrijk hierbij is dat er genoeg tijd zit tussen Start en End Time, indien u meerdere CPE's wilt upgraden middels één Firmware Upgrade Job is het belangrijk voldoende tijd in te plannen.

Firmware Upgrade Job Settings

Name	<input type="text" value="AP903"/>	✓	
Status	<input type="button" value="Disable"/> <input checked="" type="button" value="Enable"/>		
Upgrade Time	<input type="button" value="Now"/> <input checked="" type="button" value="Scheduled"/>		
	Start Time	End Time	
	<input type="text" value="10:30"/> <input type="button" value="📅"/>	<input checked="" type="text" value="11:00"/> <input type="button" value="📅"/>	✓
Date	<input type="text" value="2020-10-07"/>		✓
Apply Firmware	<input type="text" value="./RootGroup/VigorAP 903_00507FF1D3"/>		✓

Firmware Upgrade Logs

Per Firmware Upgrade Job kunt u de logs bekijken door op View Log te klikken, hier krijgt u per CPE de status te zien van de upgrade.

Device Name	Device Id	Device MAC	Firmware Version	Status
AP 903_00507FF1D3AB	6	00507FF1D3AB	1.3.7	Not Upgraded Yet

Device Name	Device Id	Device MAC	Firmware Version	Status
AP 903_00507FF1D3AB	6	00507FF1D3AB	1.3.7	Upgrade Finished

Het is daarnaast mogelijk op bij Monitoring >> Logs de algehele log van een CPE in te zien, hier kunt u ondermeer filteren op File Transfer en Firmware Upgrade.

Monitoring / Logs

All CPE Actions Device Reboot Reboot By CPE Reset System Password Set Parameter **File Transfer** Setting Profile Device SysLog CPE Notify Device Register Device Operate

[Delete](#) [Delete All](#) [Download](#)

Select buttons to filter Parameter Key / Status: **Firmware Upgrade** Backup Restore The Other Types Success Fail Processing

Elke File Transfer log kunt u aanklikken om specifieke informatie op te vragen.



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.