

VPN ja Customization (asiakaskohtaiset asennukset)

1. VPN

1.1 Avaa tarvittavat tiedostot

- Avaa Produced_devices.CSV -tiedosto (Actiweb-käyttäjän kotihakemistosta)
- Avaa VPN-excel tiedosto (työpöydältä)

Excelistä on lukittu tarvittavat solut joten siihen ei voi syöttää väärin kohtiin tietoa.

- kopioi Produced_devices.CSV -tiedostosta **Device ID**
- Liitä se punaisella merkittyihin soluihin, jolloin tiedosto automaattisesti muokkaa tarvittavat rivit
 - Mikäli solut vaihtavat väriä (ei enää punainen), tee uudestaan
 - UNDO ja uus yritys
 - Liitä mieluummin Excelin syöttöriville kuin suoraan soluun, niin onnistuu paremmin

VPN linkin luonti			
common name	url	customer	address
INSERT DEVICE ID	INSERT DEVICE ID	generic	
Permission key:			

G76NK9645U367R9K6W49							
Terminaalissa seuraavat järjestyksessä:							
1	ssh <u>machine@192.168.0.250</u>						
2	cd pkigenerator						
3	./bit_vpn create --common-name INSERT DEVICE ID --url INSERT DEVICE ID --customer generic --street-address ' '						
4	G76NK9645U367R9K6W49						
5	./bit_vpn userhosts-reconfigure						
6	./bit_vpn config-push --openvpn --nginx --userhost						
7	./bit_vpn push-to-client -cn INSERT DEVICE ID --ip-address 192.168.0.134						
	TÄSSÄ VAIHEESSA KYSYTÄÄN LINUX(SYSTEM) SALASANA						
8	exit						
9	ssh actiweb@192.168.0.134						
10	sudo ./clientSetup.sh						
11	ip addr show						
	Tässä tarkistetaan onko VPN yhteys kunnossa (osoite 192.168.0.60). Jos laite ei näy heti listalla niin odota/päivitä.						

1.2 Terminaali (komentokehoite)

- **Avaa terminaali** (2 vaihtoehtoista tapaa):
 - Näppäimistöltä [se yks näppäin joka ois windows-näppäin jos tässä ois windows] + T
 - ctrl-alt-t
- **Copy-paste rivi kerrallaan** VPN-excelistä
 - Kopiointi voi olla vähän ärsyttävää riippuen valitsetko hiiren klikkauksilla 'copy' vai käyttätkö näppäimistöltä Ctrl+C
 - joillain riveillä on tekstiä, joka kopioituu vain valitsemalla excelin syöttöriviltä (ei siis solusta itsestään vaan siitä kohtaa mihin sisältöä kirjoitetaan)
 - joillain riveillä puolestaan ei SAA kopioida sieltä syöttöriviltä koska siinä on automaattisesti päivittyvää sisältöä (juuri ne mitä kopioit aiemmin Produced Devices -tiedostosta ja jotka siitä kopioituivat automaattisesti tarvittaville riveille)

Paste eli liittäminen terminaaliin pitää valita **hiirellä**, koska pikanäppäin Ctrl+V ei toimi terminaalissa.

1.2.1 Erityishuomioita tiettyjen VPN-Excelin rivien kohdalla

- Syötettyäsi **rivin 3** komennon, kysytään onko tiedot oikein ja haluatko jatkaa **y/N**. Siinä kohtaa tarkista, että Device id vastaa sitä laitetta, jota olet työstämässä. Vastaa kyllä jos homma ok.
- Syötettyäsi **rivin 7** komennon, sinun pitää kopioida **Linux-password** Produced Devices -tiedostosta ja liittää se terminaaliin.
- Syötettyäsi **rivin 10** komennon, kysytään **y/N** että haluatko jatkaa. Kyllä haluat.

1.3 Tarkistus että onnistui

- Mene osoitteeseen 192.168.0.60
- Siellä on lista VPN-yhteyksistä, siellä pitäis näkyä oikea laite (device ID:n perusteella tunnistat).
- Luultavasti listan viimeisenä.
- Testaa linkki että toimii.
 - tarkista admin/admin(activex) salasanalla että pääset sisään.
 - Jos ei pääse on selvítettävä, mistä johtuu.

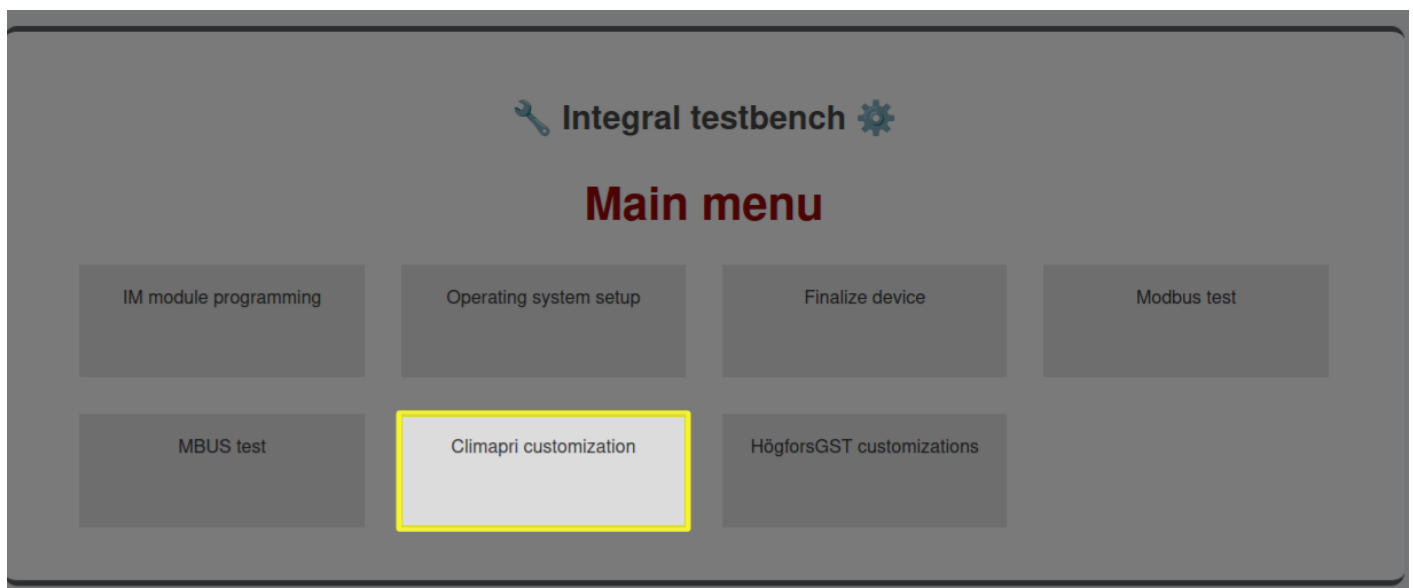
(tähän screenshotteja)

2. Asiakaskohtaiset asennukset

Mikäli laite on menossa jollekulle seuraavista asiakkaista, tehdään asiakaskohtaiset asennukset:

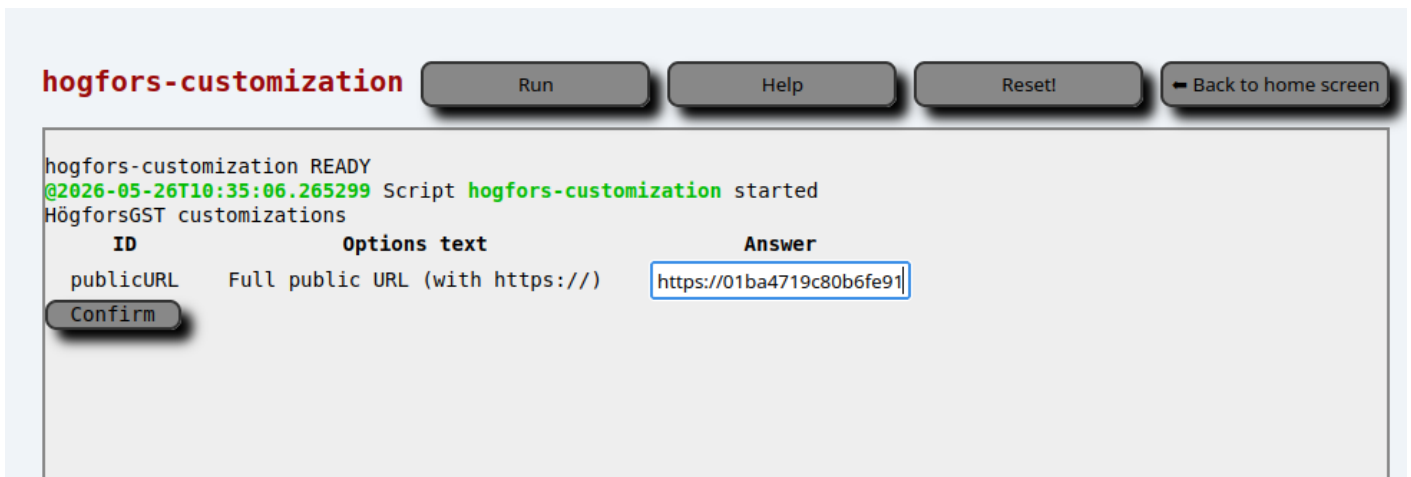
- Högfors GST
- ClimaPri

ClimaPri customization -vaiheen tekee tällä hetkellä Risto Kokkola. Toimita laite hänelle tämän vaiheen suorittamiseksi.



2.1 HögforsGST Oy

- Tarvitsee julkisen VPN-etäyhteysosoitteen.



Eli tämä:

- osoitteesta 192.168.0.60
- valitse DEVICE ID:n perusteella oikea rivi
- sisältäen https:// osan
- loppuu .io
 - Ei kauttaviivoja tai mitään sen jälkeen

E : 01ba4719c80b6fe91169dcd5-ge564fb.actiweb.io

2.2 ClimaPri Oy

- Tällä hetkellä vain Risto Kokkola tekee tämän vaihen. Toimitathan laitteen hänelle tämän vaiheen suorittamiseksi.

Revision #14

Created 13 July 2026 07:30:39 by Leea

Updated 23 July 2026 07:39:18 by Leea