

VPN ja Customization (asiakaskohtaiset asennukset)

1. VPN

1.1 Avaa tarvittavat tiedostot

- Avaa Produced_devices.CSV -tiedosto (Actiweb-käyttäjän kotihakemistosta)
- Avaa VPN jump pikalinkit.ods -tiedosto (työpöydältä)

VPN jump pikalinkit -tiedostosta 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 machine@192.168.0.250
```

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@192.168.10.134
```

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):
 - [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 käytätkö 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-tiedoston 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 oikee laite (device ID:n perusteella tunnistat).
- Luultavasti listan viimeisenä.

192.168.0.60/

Not Secure http://192.168.0.60

a83901bf55284302d86a59dc internal.actiweb.io ONLINE 130.121 ms : a83901bf55284302d86a59dc-ge6f4b7.actiweb.io

a83901bf55284302d86a59dc Highlight All Match Case Match Diacritics Whole Words 1 of 2 matches

Bithouse Production Database

Not Secure http://192.168.0.201/device

BITHOUSE
every bit matters

Bithouse Production Data

Add Device
Manage Device Models
Manage Device Features
Manage Inventory
Sold Device

All Devices

RESET FILTERS EXPORT

☐	Serial Number	DEVICE ID QR	MAC1
☐	2020-07-15 10:05:17	a83901bf55284302d86a59dc	78:13:05:b2:00:a0

ge6f4b7.actiweb.io

BITHOUSE
every bit matters

Tervetuloa

Kirjaudu

admin

Kirjaudu sisään

sanalla että pääset sisään.
ohtuu.

ge6f4b7.actiweb.io

BITHOUSE
every bit matters

Asetukset

Alarms Active History Toiminnot

(0) search...

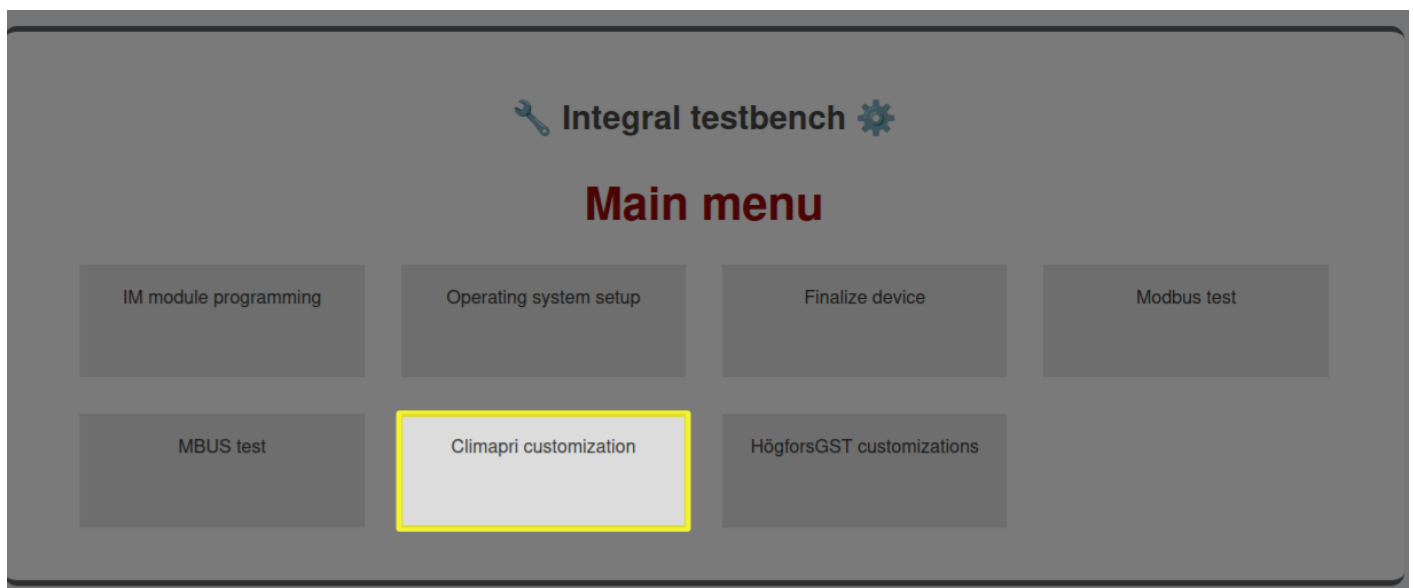
Group	Time	Alert
-------	------	-------

2. Asiakaskohtaiset asennukset

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

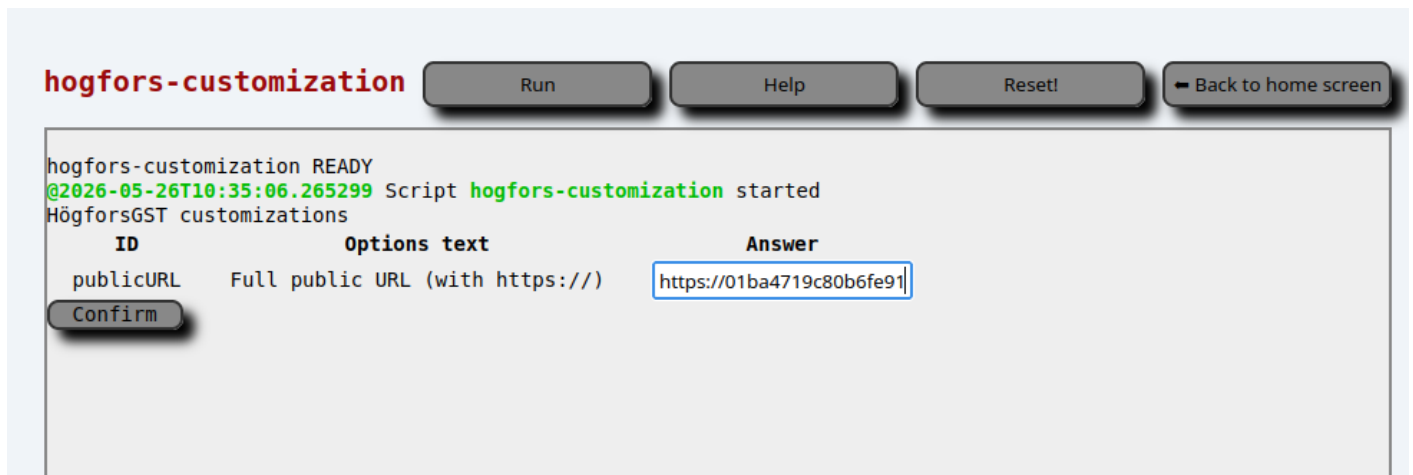
- Högfors GST
- ClimaPri

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

- Climapri kustomointia varten täytyy tietää keskuksen LVI-tuotenumero (esim **2018806**)

ansible-configure

Run

Help

ansible-configure READY

@2026-08-28T10:28:18.268638 Script ansible-configure started

Climapri Device Configuration

ID	Options text	Answer
lvi_value	Configured LVINumber	2018804 2018805 2018806 2018833 2018834 2018835 2018836 2018837 2018838 2018839 2018840 2018841 2018842 2018843 2018844 2018852

Confirm

Listasta valitaan haluttu tuotenumero, jonka jälkeen painetaan **Confirm**
Asennus kestää noin 20 minuuttia.

Revision #22

Created 13 July 2026 07:30:39 by Leea

Updated 28 August 2026 07:39:28 by Risto Kokkola