

Procedura instalacji i czyszczenia usług na Xopero Unified Protection

Dokument opisuje procedurę restartu oraz instalacji usług na Xopero Unified Protection.

Elementy niezbędne do wykonania operacji

Do przeprowadzenia operacji restartu oraz instalacji niezbędne jest użycie przygotowanego wcześniej pendrive, do którego otrzymania, konieczna jest zgoda wyrażona przez niżej wymienione osoby.

Osoby uprawnione do akceptowania licencji:

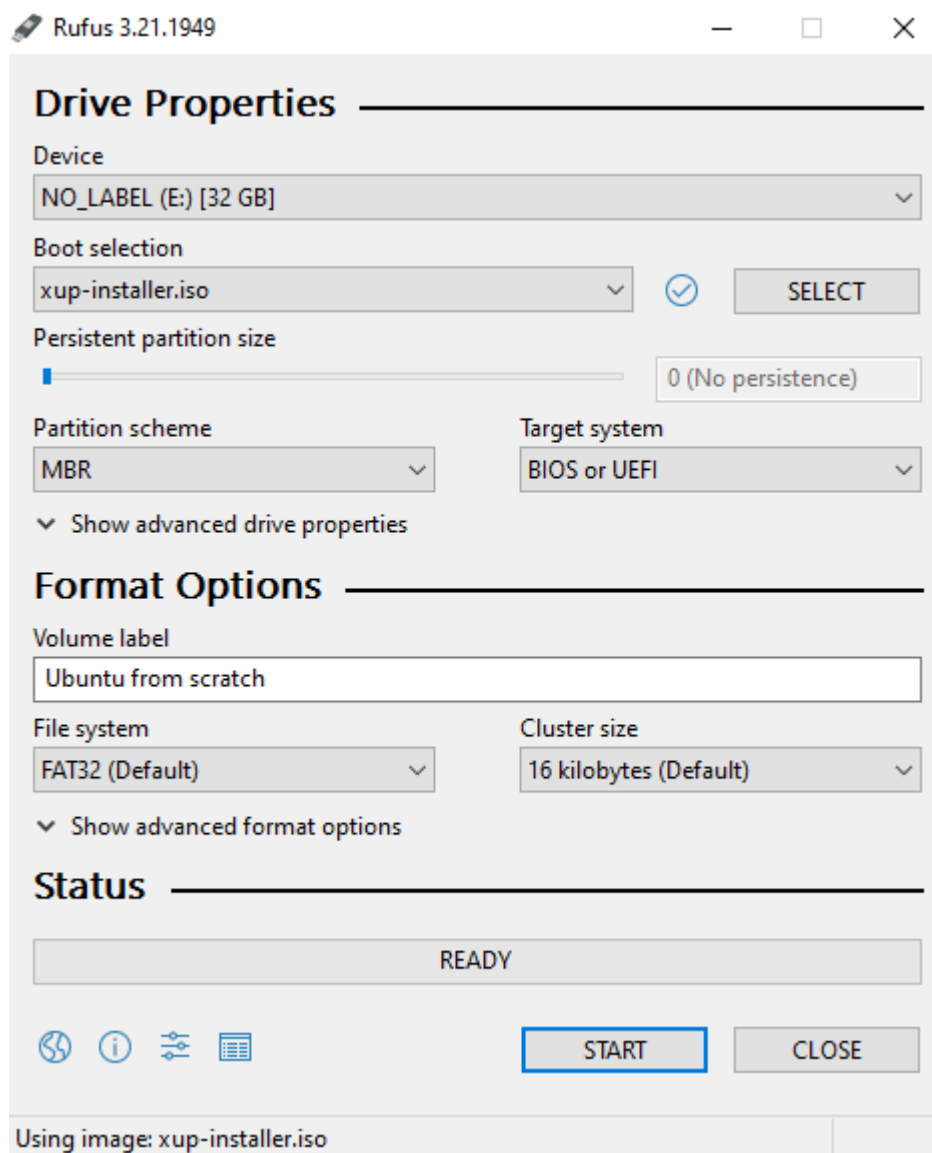
1. Grzegorz Bąk,
2. Jan Rusakiewicz - w przypadku nieobecności Grzegorza.

Zgodę należy uzyskać poprzez wysłanie wiadomości e-mail do osoby uprawnionej (g.bak@xopero.com) dodając do DW również osobę odpowiedzialną za wydanie sprzętu (t.lutsenko@xopero.com).

Po uzyskaniu zgody należy udać się do osoby odpowiedzialnej za sprzęt - Tetiana Lutsenko.

Proces tworzenia USB dla Xopero Unified Protection

Proces czyszczenia urządzenia Xopero Unified Protection może spowodować degradację plików na nośniku USB. Jeżeli tak się stanie należy poprzez przykładowo narzędzie Rufus nagrać plik *xup-installer.ISO* (\\192.168.0.198\Public\dlewandowski) na nośnik USB. W narzędziu Rufus należy podać następującą konfigurację:



Po naciśnięciu przycisku *Start* należy zmienić *ISOHybride image detected* na *Write in DD Image mode*.

ISOHybrid image detected



The image you have selected is an 'ISOHybrid' image. This means it can be written either in ISO Image (file copy) mode or DD Image (disk image) mode. Rufus recommends using ISO Image mode, so that you always have full access to the drive after writing it. However, if you encounter issues during boot, you can try writing this image again in DD Image mode.

Please select the mode that you want to use to write this image:

- ☐ Write in ISO Image mode (Recommended)
- ☒ Write in DD Image mode

OK

Cancel

Proces instalacji usług na Xopero Unified Protection

Przed wykonaniem operacji instalacji pendrive należy umieścić w gnieździe USB urządzenia Xopero Unified Protection.

Podczas uruchamiania urządzenia należy wybrać przycisk F11, aby wybrać boot drive i wskazać pendrive.

Użytkownik instalatora: ubuntu

Polecenia, które należy wykonać:

```
sudo -s
```

```
ip addr
```

```
dhclient nazwa-interface-sieciowego
```

```
xopero-install
```

INFO: Instalator na początku zapyta o dysk systemowy, gdzie zainstalować usługi. Wprowadzamy: /dev/nvme0n1. Natomiast na końcu należy zdefiniować hasło do konta użytkownika xopero.

Proces czyszczenia urządzenia Xopero Unified Protection

Przed wykonaniem operacji czyszczenia należy umieścić pendrive w gnieździe USB urządzenia Xopero Unified Protection.

Polecenia należy wprowadzać z poziomu wiersza poleceń, do którego przejść można poprzez wciśnięcie kombinacji klawiszy CTRL + ALT + F1. I zrestartować urządzenie poleceniem:

```
sudo reboot
```

Lub użyj fizycznego przycisku i wyłącz i włącz urządzenie.

Podczas uruchamiania urządzenia należy wybrać przycisk F11, aby wybrać boot drive i wskazać pendrive.

Użyj do logowania użytkownika: ubuntu

Następnie wprowadzić wszystkie niezbędne komendy:

```
sudo -s
```

```
wipefs --all /dev/ubuntu-vg/ubuntu-rootfs
```

```
wipefs --all /dev/ubuntu-vg/ubuntu-srv  
wipefs --all /dev/xopero-vg/xopero-lv  
lvremove /dev/ubuntu-vg/*  
lvremove /dev/xopero-vg/*  
vgremove ubuntu-vg  
vgremove xopero-vg  
pvremove /dev/*28555  
wipefs --all /dev/nvme1n0p*  
wipefs --all /dev/sd*  
wipefs --all /dev/nvme*
```