

---

# targets.conf

## Configuration pour tgt-admin

**include** Permet d'inclure d'autres configurations

**default-driver** Pilote par défaut. Défaut : iscsi

**iSNSServerIP 192.168.111.222** ip du serveur iSNS

**iSNSServerPort 3205** Port du serveur iSNS

**iSNSAccessControl On** Active le contrôle d'accès iSNS

**iSNS On** Active le support de iSNS

**ignore-errors** Continue même si tgtadm quitte avec un code non-zéro

**<target qn.2008-09.com.example :server.target1>** Définir un target

**backing-store|direct-store /dev/LVM/somedevice** Spécifie le périphérique. Chaque ligne backing|direct-store déclare un LUN, dans l'ordre. Direct-store lis les paramètres du disque avec la commande `sg_inq`. Dans le cas de mix, les backing-store sont traitées avant les direct-store.

**initiator-address 192.168.100.1** Autorise les connections depuis l'ip spécifiée. Peut être spécifié plusieurs fois, uniquement global et non par LUN

**write-cache on|off** Active le cache d'écriture

**incominguser someuser secretpass12** Définis un user/password

**outgoinguser userA secretpassA** Définis un utilisateur sortant

**controller\_tid 10** tid du contrôleur

**vendor\_id MyCompany Inc.** Spécifie un vendeur

**product\_id** Spécifie un produit

**product\_rev** Spécifie une révision produit

**MaxRecvDataSegmentLength 8192**

**MaxXmitDataSegmentLength 8192**

**HeaderDigest None**

**DataDigest None**

**InitialR2T Yes**

**MaxOutstandingR2T 1**

**ImmediateData Yes**

**FirstBurstLength 65536**

**MaxBurstLength 262144**

**DataPDUInOrder Yes**

**DataSequenceInOrder Yes**

**ErrorRecoveryLevel 0**

**IFMarker No**

**OFMarker No**

**DefaultTime2Wait 2**

**DefaultTime2Retain 20**

**OFMarkInt Reject**

**IFMarkInt Reject**

**MaxConnections 1** Paramètres supplémentaires, définis au niveau global et non par LUN

---

```
<direct-storebacking-store /dev/sda> Permet de spécifier les paramètres par LUN
  vendor_id,product_id,product_rev Spécifie les informations du vendeur
  lun 1 Spécifie l'id pour le lun
  device-type cd Spécifie le type de périphérique
  write-cache on Active le cache d'écriture
  mode_page 8 :0 :18 :0x10 :0 :0xff...
  bs-type aio type de backing-store (rdwr, aio, etc). Défaut : rdwr
  params element_type=4,start_address=500,quantity=3,media_home=/root/tapes
  params element_type=4,address=500,tid=1,lun=1 Paramètres supplémentaires pour le LUN
  scsi_id
  scsi_sn multipath-10
  sense_format
  removable
  online
  readonly
  path
  allow-in-user yes
</direct-storebacking-store>
</target>
```