
istgt.conf

Fichier de configuration pour istgt

[Global]

Comment "Section Globale"

NodeBase Nom du nœud (ex : "iqn.2007-09.jp.ne.peach.istgt")

PidFile Fichier pid. Défaut : /var/run/istgt.pid

AuthFile Fichier pour l'authentification. Défaut : /etc/istgt/auth.conf

MediaDirectory Pour les média amovibles (DVD/tape). Défaut : /var/istgt

LogFacility Facilité syslog (défaut : local7)

Timeout Timeout d'E/S socket. Défaut : 30

NopInInterval Interval d'envoi de NOPIN. Défaut : 20

DiscoveryAuthMethod **Auto|CHAP** Information d'authentification pour la session découverte

DiscoveryAuthGroup **AuthGroup9999** idem

MaxSessions **16** Sessions maximum réservés

MaxConnections **4** Connexions maximum réservés

MaxR2T **32** Nombre maximum d'envoi R2T dans chaque connexion. 0 désactive, 1-256.

MaxOutstandingR2T

DefaultTime2Wait

DefaultTime2Retain

FirstBurstLength

MaxBurstLength

MaxRecvDataSegmentLength

InitialR2T Yes|No

ImmediateData Yes

DataPDUInOrder Yes

DataSequenceInOrder Yes

ErrorRecoveryLevel 0

[UnitControl]

Comment "Commentaire pour ce contrôleur"

AuthMethod **Auto|CHAP** <Mutual>

AuthGroup **AuthGroup10000**

Portal UC1 <IP> :3261

Netmask <IP>

[PortalGroup1]

Comment "Commentaire"
Portal <label> <IP> :<port>

[InitiatorGroup1]

Comment "Initiator Group1"
InitiatorName " [!] <iqn...>"|ALL Nom de l'initiateur. ! refuse le login/découverte
Netmask <ip/mask>

[LogicalUnit1]

Comment "Disque 1"
TargetName disk1 Nom du target
TargetAlias "Data Disk1" Alias pour ce target
Mapping PortalGroup1 InitiatorGroup1 Utilise les initiators via les portails
AuthMethod Auto
AuthGroup AuthGroup1
UseDigest Header DataAuto
UnitType Disk UnitInquiry <vendor> <Product> <Revision> <Serial>
QueueDepth 0-255 0=désactivé, 1-255 activé avec la profondeur spécifiée. Défaut : 32
MaxOutstandingR2T 16
DefaultTime2Wait 2
DefaultTime2Retain 60
FirstBurstLength 262144
MaxBurstLength 1048576
MaxRecvDataSegmentLength 262144
InitialR2T Yes
ImmediateData Yes
DataPDUInOrder Yes
DataSequenceInOrder Yes
ErrorRecoveryLevel 0 Remplacer les paramètres globaux
LUN0 Storage <vol-path> <size> Volume logique pour cet unité dans LUN0
LUN0 Option RPM 7200 Spécifier la vitesse de rotation du disque. 0=non reporté, 1=SSD, >1= vitesse de rotation.
LUN0 Option FormFactor 2 format du disque : 0=non indiqué, 1=5,25, 2=3.5, 3=2.5, 4=1.8, 5=moins de 1,8 pouces
LUN0 Option ReadCache Disable Pour une utilisation future
LUN0 Option WriteCache Disable Pour une utilisation future