

eo-le-ci - Proposition Scénario #16895

ONE: Mettre en place l'opération UNMAP

29/08/2016 14:32 - Daniel Dehennin

Statut:	Fermé	% réalisé:	100%
Priorité:	Normal	Temps estimé:	0.00 heure
Assigné à:		Temps passé:	1.00 heure
Catégorie:			
Version cible:			
Description			
La mise en place de l'opération TRIM/UNMAP nécessite une adaptation dans la gestion des disques des machines:			
<ul style="list-style-type: none">• Un BUS SCSI virtio : fait globalement pour toutes les VMs• Une option discard="unmap" pour les disques dans libvirt : fait globalement pour toutes les VMs• Utiliser le BUS SCSI pour les disques de VMs : à faire uniquement pour les machines Linux			
Il faut donc :			
<ul style="list-style-type: none">• que les images non windows aient DEV_PREFIX="sd" pour activer le support TRIM/UNMAP• que la commande fstrim -av soit exécutée juste avant la sauvegarde d'un disque de VM.			
Le support TRIM/UNMAP est fonctionnel sur Windows 10 avec le disque en DEV_PREFIX="hd"			

Historique

#1 - 29/08/2016 14:32 - Daniel Dehennin

- Tracker changé de Proposition Scénario à Scénario
- Début 29/08/2016 supprimé
- Release mis à Interne EOLE
- Points de scénarios mis à 1.0

#2 - 29/11/2016 09:06 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)
- % réalisé changé de 0 à 100

Paramétrage hors sprint dans `/etc/one/vmm_exec/vmm_exec_kvm.conf`

- L'option **DISCARD = "unmap"** a été ajoutée au **DISK**
- Un contrôleur SCSI virtio a été ajouté à une section RAW

```
RAW    = "<devices>
        <controller type='scsi' index='0' model='virtio-scsi' />
    </devices>"
```

#3 - 14/12/2016 09:55 - Joël Cuissinat

- *Tracker changé de Scénario à Proposition Scénario*

- *Statut changé de Terminé (Sprint) à Fermé*