

Admins - Demande #4498

Corriger « Generic Default » dans la conf des vm peut-il améliorer les performances ?

22/05/2020 16:28 - Christian P. Momon

Statut:	En cours de traitement	Début:	22/05/2020
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Romain H.	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Avril 2024	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		
Description			
Actuellement, dans la conf des vm,			
<ul style="list-style-type: none">• via virtmanager, menu > Information sur le système d'exploitation > Operating System est rempli avec « Generic default » ;• dans les fichiers /etc/libvirt/qemu/*, libosinfo.os n'est pas configuré.			
Cela peut-il avoir un impact sur les performances ?			

Historique

#1 - 06/03/2021 18:10 - Quentin Gibeaux

- Assigné à mis à Romain H.

#2 - 31/03/2021 20:56 - Romain H.

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement

virt-manager a l'air d'utiliser libosinfo pour :

- choisir les ressources à allouer à la VM :
<https://github.com/virt-manager/virt-manager/blob/f4eed368630d38173ebb40503c36a8a3c1d5c103/virtinst/virtinstall.py#L343>
- choisir le nom de la VM par défaut :
<https://github.com/virt-manager/virt-manager/blob/f4eed368630d38173ebb40503c36a8a3c1d5c103/virtinst/guest.py#L111>
- déterminer si l'OS supporte les périphériques virtio* :
<https://github.com/virt-manager/virt-manager/blob/f4eed368630d38173ebb40503c36a8a3c1d5c103/virtinst/guest.py#L326>
- savoir s'il doit utiliser uefi ou pas :
<https://github.com/virt-manager/virt-manager/blob/f4eed368630d38173ebb40503c36a8a3c1d5c103/virtinst/guest.py#L569>
- choisir le chipset à émuler :
<https://github.com/virt-manager/virt-manager/blob/f4eed368630d38173ebb40503c36a8a3c1d5c103/virtinst/guest.py#L752>

Nos VM me semblent bien configurées pour tout ce qui est ressources + virtio* mais le choix du chipset est peut être pas parfait. Nous sommes en i440FX alors que le q35 serait plus rapide (mais surtout pour les GPU d'après les quelques recherches).

#3 - 27/05/2021 10:53 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Backlog à Juin 2021

#4 - 30/06/2021 21:46 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Juin 2021 à Été 2021

#5 - 01/09/2021 22:20 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Été 2021 à Septembre 2021

#6 - 29/09/2021 22:06 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Septembre 2021 à Octobre 2021

#7 - 27/10/2021 21:55 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Octobre 2021 à Novembre 2021

#8 - 24/11/2021 21:29 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Novembre 2021 à Décembre 2021

#9 - 29/12/2021 21:06 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Décembre 2021 à Janvier 2022

#10 - 26/01/2022 21:16 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Janvier 2022 à Février 2022

#11 - 23/02/2022 21:17 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Février 2022 à Mars 2022

#12 - 30/03/2022 21:28 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Mars 2022 à Avril 2022

#13 - 27/04/2022 21:31 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Avril 2022 à Mai 2022

#14 - 01/06/2022 21:20 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Mai 2022 à Juin 2022

#15 - 29/06/2022 21:25 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Juin 2022 à Été 2022

#16 - 31/08/2022 21:44 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Été 2022 à Septembre 2022

#17 - 28/09/2022 21:17 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Septembre 2022 à Octobre 2022

#18 - 26/10/2022 21:23 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Octobre 2022 à Novembre 2022

#19 - 30/11/2022 21:17 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Novembre 2022 à Décembre 2022

#20 - 04/01/2023 21:13 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Décembre 2022 à Janvier 2023

#21 - 25/01/2023 21:20 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Janvier 2023 à Février 2023

#22 - 01/03/2023 21:40 - Frédéric Couchet

- Version cible changé de Février 2023 à Mars 2023

#23 - 29/03/2023 21:12 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Mars 2023 à Avril 2023

#24 - 26/04/2023 21:18 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Avril 2023 à Mai 2023

#25 - 31/05/2023 21:15 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Mai 2023 à Juin 2023

#26 - 30/06/2023 16:05 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Juin 2023 à Été 2023

#27 - 30/08/2023 21:19 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Été 2023 à Septembre 2023

#28 - 27/09/2023 21:22 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Septembre 2023 à Octobre 2023

#29 - 25/10/2023 21:18 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Octobre 2023 à Novembre 2023

#30 - 29/11/2023 21:12 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Novembre 2023 à Décembre 2023

#31 - 27/12/2023 21:19 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Décembre 2023 à Janvier 2024

#32 - 31/01/2024 21:15 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Janvier 2024 à Février 2024

#33 - 28/02/2024 21:21 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Février 2024 à Mars 2024

#34 - 27/03/2024 21:18 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Mars 2024 à Avril 2024