

## Admins - Demande #4498

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

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

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