

Como instalar o Xen-Tools

01/05/2024 23:53:18

[Imprimir artigo da FAQ](#)

Categoria:	InterNuvem	Votos:	0
Estado:	público (todos)	Resultado:	0.00 %
Idioma:	pt_BR	Última atualização:	Seg 19 Dez 16:20:02 2016 (America/Sao_Paulo)

Palavras-chave

interNuvem, nuvem USP, Xen-Tools

Dúvida (ou problema) (público)

Como instalar o Xen-Tools

Resposta (ou solução) (público)

O Xen-Tools fornece alta performance para drivers do windows e um agente de gerenciamento para as VMs.

A importância de sua instalação se deve ao fato de que, em caso de manutenções efetuadas nos servidores da nuvem, o processo transcorra de forma totalmente transparente para o usuário.

Ela permitirá, por exemplo, que máquinas virtuais ligadas possam ser migradas para outros servidores físicos sem afetar o funcionamento ou desempenho das aplicações que estiverem rodando naquele momento.

Outra funcionalidade importante fornecida pelo Xen-Tools é a possibilidade de anexar um disco com a VM ligada.

Caso contrário, o usuário terá que desligar o servidor para anexar um novo volume de dados.

Os templates existentes na Nuvem USP já possuem o Xen-Tools instalado.

Portanto, há a necessidade de instalação apenas nas VMs que foram criadas a partir de uma ISO carregada pelo usuário.

Para instalar o Xen-Tools, siga os passos a seguir:

Anexe a ISO "xen-pv-driv-iso" à VM. Esta ISO já se encontra disponível no ambiente.

Linux

- Faça a montagem da ISO com o comando `mount /dev/cdrom /mnt`
- Execute o script `./install.sh` localizado em `/mnt/Linux`
- Após a instalação será solicitado a reinicialização da VM. Desmonte a ISO antes de executar o reboot.
- Para isso, saia do diretório `/mnt/` com o comando `cd /` e execute o comando `umount /mnt/`

Windows

- Acesse o Meu Computador e dê duplo clique no ícone do CD-ROM para iniciar a instalação do Xen-Tools.
- Após finalizar a instalação, reinicie a VM para finalizar o processo.