

Criar Pool Xen Server Inserir Hosts e Excluir

E ai galera aqui eu vou abordar como criar um pool Xen Server para termos um ponto central de gerenciamento do Xen Server, também vou mostrar como inserir máquinas no pool e como remover ;)

Considerações temos dois tipos de pool que podemos utilizar o homogêneo e o heterogêneo no homogêneo os processadores precisamos ser os mesmos para que os hosts participem do mesmo pool e a versão do Xen Server tem que ser a mesma caso contrário não vamos conseguir inserir uma máquina no pool. Caso opte por utilizar um pool heterogêneo podemos ter processadores diferentes porém do mesmo fabricante, mas em caso de AMD eles precisam ser AMD Enhanced Migration e em caso de Intel precisar ser Intel FlexMigration e a versão do Xen Server tem que ser a mesma para que o pool possa funcionar caso contrário não vamos poder utilizar esse tipo de pool :(

O que vou utilizar:

- xen01.douglasqsantos.com.br
- Ip: 192.168.1.200
- Master do pool
- xen02.douglasqsantos.com.br
- Ip: 192.168.1.201
- Slave do pool homogêneo
- xen03.douglasqsantos.com.br
- Ip: 192.168.1.202
- Slave do pool heterogêneo

Vamos Nomear o nosso pool no servidor xen01.douglasqsantos.com.br o uuid do pool é só completar com TAB digite uuid=TAB que ele vai completar pois cada Xen stand alone já tem uma identificação de pool

```
xe pool-param-set name-label="Pool Xen"
uuid=e68e6802-6ebd-1387-0a71-3c8315901dab
```

Agora vamos inserir o host xen02.douglasqsantos.com.br no pool homogêneo

```
xe pool-join master-address=192.168.1.200 master-username=root master-
password=senha
```

Aqui acima precisamos especificar quem é o master do pool o usuário administrador e a sua senha após inserir o host no pool precisamos reiniciar ele

```
reboot
```

Agora vamos no servidor xen01.douglasqsantos.com.br vamos listar os hosts que participam do Pool Xen

```
xe host-list
uuid ( R0)                : 8e876c6f-e66c-4ed7-a44a-f98dfcf439e5
name-label ( RW) : xen02.douglasqsantos.com.br
```

```
name-description ( RW): Default install of XenServer
```

```
uuid ( R0) : cd3ec00e-57ff-415a-8391-803291d6e442  
name-label ( RW): xen01.douglasqsantos.com.br  
name-description ( RW): Default install of XenServer
```

Caso precise tirar o host xen02.douglasqsantos.com.br do pool podemos fazer da seguinte forma

```
xe pool-eject host-uuid=8e876c6f-e66c-4ed7-a44a-f98dfcf439e5
```

Após ele ser retirado do pool é bom reinicar o servidor

```
reboot
```

Agora caso precise criar um pool heterogêneo precisamos deixar as informações dos processadores idênticas, devemos levar em consideração que a família dos processadores tem que ser a mesma fora a versão do Xen Server já tem que ser a mesma

Vamos obter a informação a respeito da cpu do servidor master do pool o host xen01.douglasqsantos.com.br

```
xe host-get-cpu-features  
00000201-178bfbff-00000013-2b93fb7f
```

Agora vamos deixar a informação da cpu do host xen03.douglasqsantos.com.br igual a do xen01.douglasqsantos.com.br

```
xe host-set-cpu-features features=00000201-178bfbff-00000013-2b93fb7f
```

Agora precisamos reiniciar o host xen03.douglasqsantos.com.br para que ele aplique as mudanças

```
reboot
```

Agora após ele iniciar novamente podemos inserir ele no pool

```
xe pool-join master-address=192.168.1.200 master-username=root master-  
password=senha
```

Agora após inserir ele no pool precisamos reiniciar ele

```
reboot
```

Agora após ele iniciar novamente vamos precisar voltar as informações sobre a cpu da seguinte forma

```
xe host-reset-cpu-features
```

Após isso precisamos reiniciar ele novamente para ele pegar as configurações de cpu originais

Referência

1. http://docs.vmd.citrix.com/XenServer/6.0.0/1.0/en_gb/reference.html#pool_creation

From:

<http://wiki.douglasqsantos.com.br/> - **DQS CONSULTORIA E TREINAMENTOS**

Permanent link:

http://wiki.douglasqsantos.com.br/doku.php/criar_pool_xen_server_inserir_hosts_e_excluir_pt_br

Last update: **2017/09/05 12:18**

