

Como instalar definições de ODM no IBM AIX for EMC Symmetrix

Resumo: Como instalar definições de ODM no IBM AIX for EMC Symmetrix

- Conteúdo do artigo
- Propriedades do artigo
- Avalie este artigo

Este artigo pode ter sido traduzido automaticamente. Se você tiver comentários sobre a qualidade dele, conte-nos usando o formulário na parte inferior da página.

Conteúdo do artigo

Sintomas

Quais definições de ODM são necessárias para o IBM AIX for EMC Symmetrix?

Como instalar definições do AIX ODM.

Disco

```
Lsdev Cchdisk2 disponível 05-00-01 MPIO Outra unidade
```

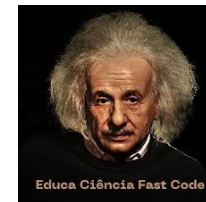
```
de disco SCSI FCPowermt display dev=todos
```

Não retorna nada

Causa

Nenhuma

Resolução



Faça download da versão mais recente do arquivo do ODM.

Instale os ODMs:

1. Faça log-in no servidor AIX como "root".
2. Copie o EMC. AIX.5.3.0.3 no diretório `"/usr/sys/inst.images"`.
3. Chame o `smit installp`.
4. Opção de seleção: Instale e atualize a partir do software disponível mais recente.
5. Use a função Lista para selecionar o `"/usr/sys/inst.images"` como diretório de instalação.
6. Use a função Lista para selecionar uma ou mais das seguintes opções:

Software de suporte FCP do EMC Symmetrix; Suporte a driver IBM Fibre Channel (compatível com PowerPath).
Software de suporte ao EMC Symmetrix AIX; Standard utility support
EMC Symmetrix FCP MPIO Support Software; Suporte ao MPIO PCM padrão da IBM.

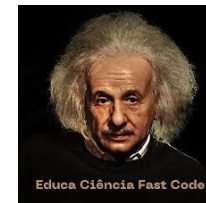
Software de suporte ao EMC Symmetrix AIX; Suporte a utilitários padrão Para o Symmetrix padrão com PowerPath, as seguintes definições de ODM e SOMENTE essas definições são necessárias:

Software de suporte FCP do EMC Symmetrix; Suporte a driver IBM Fibre Channel (compatível com PowerPath).
Software de suporte ao EMC Symmetrix AIX; Suporte a utilitários padrão.

Para o Symmetrix padrão com MPIO, as seguintes definições de ODM e SOMENTE essas definições são necessárias:

Software de suporte ao MPIO do EMC Symmetrix FCP; Suporte ao MPIO PCM padrão da IBM.
Software de suporte ao EMC Symmetrix AIX; Suporte a utilitários padrão

7. Depois que o conjunto de arquivos ODM apropriado estiver instalado, confirme executando `lsllpp L | grep EMC`.
Com o PowerPath, ele mostra:



```
EMC. Symmetrix.aix.rte 5.3.0.3 C F EMC Symmetrix AIX Support Software  
EMC. Symmetrix.fcp.rte 5.3.0.3 c f Software de suporte a FCP do EMC Symmetrix Com MPIO, ele mostra:
```

```
EMC. Symmetrix.aix.rte 5.3.0.3 C F EMC Symmetrix AIX Support Software  
EMC. Symmetrix.fcp.MPIO.rte 5.3.0.3 C F EMC Symmetrix FCP MPIO Software de suporte
```

Se os pacotes ODM NÃO mostrarem C, então, em casos raros, será necessário reinicializar o host.

8. Execute `cfgmgr` para examinar novamente os dispositivos.

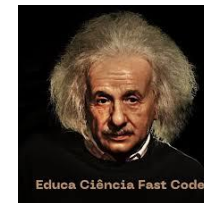
Confirme com o comando `lsdev Cc disk` que os dispositivos agora estão mostrando as informações adequadas.

Com o PowerPath, ele mostra:

```
hdisk2 disponível 0F-00-01 Disco RAID 5 EMC Symmetrix FCP
```

Com o MPIO, ele mostra:

```
hdisk2 disponível 03-08-02 Disco EMC Symmetrix FCP MPIO RAID 5
```



Mais informações

Para que o PowerPath ou o IBM MPIO controle dispositivos Symmetrix, as definições de ODM devem ser instaladas no host do AIX para reconhecer os dispositivos corretamente.

As definições de ODM podem ser baixadas do Suporte Dell.

Home > Suporte > Downloads de Software e Downloads de Licenciamento > A-B > AIX ODM Definições.

Eles também podem ser obtidos no site FTP: ftp://ftp.emc.com/pub/elab/aix/ODM_DEFINITIONS/

Para obter instruções sobre as definições do CLARiiON ODM, consulte o artigo da base de conhecimento 103373: [Como instalar ODMs para múltiplos caminhos no IBM AIX com EMC CLARiiON?](#)

Propriedades do artigo

Produto afetado

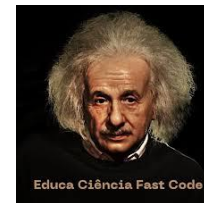
PowerPath for AIX

Produto

PowerPath, PowerPath for AIX

Data da última publicação

28 jul. 2021



Versão

4

Tipo de artigo

Solution