

Manual de Operações Linux & Windows

Correção de Problemas com Placa de Vídeo Após Desligamento Inesperado

1. Caso os Canais [LOCAIS NAO ESTEJAM FUNCIONANDO OU COM ERRO]

2. Verificação Inicial com o Comando nvidia-smi

- Abra o terminal.
- Digite o comando: nvidia-smi.
- Se o retorno for um erro, como por exemplo:

```
root@infinity:/home/infinity# nvidia-smi NVIDIA-SMI has failed because it couldn't communicate with the NVIDIA driver. Make sure that the latest NVIDIA driver is installed and running.
```

Isso indica um problema de comunicação com o driver da NVIDIA.

3. Download do Driver NVIDIA

- Utilize o comando wget para baixar o driver:

```
wget
http://us.download.nvidia.com/XFree86/Linux-x86_64/460.67/NVIDIA-Linux-x86_64-460.67.run
```

- Este comando baixa o driver NVIDIA versão 460.67.

4. Reinstalação da Placa de Vídeo

- Acesse a pasta onde o arquivo foi baixado.
- Execute com privilégios de administrador:

```
sudo bash ./NVIDIA-Linux-x86_64-460.67.run --silent --install-libglvnd
```

- Este comando instala o driver e o libglvnd.

5. Aplicação do Patch NVIDIA

- Após a reinstalação do driver, aplique um patch.
- Acesse: [NVIDIA Patch - GitHub](#).
- Siga as instruções no GitHub para aplicar o patch.

6. Verificação Pós-instalação

- Reinicie o computador após aplicar o patch.
- Execute nvidia-smi para verificar se a placa de vídeo está operando corretamente.

7. Considerações Finais

- Se o problema persistir, verifique outras configurações do sistema ou contate o suporte técnico da NVIDIA.

Manual de Operações Linux & Windows

- Confirme a compatibilidade do driver com seu sistema operacional e modelo da placa de vídeo.
- Mantenha os drivers atualizados para garantir o bom funcionamento do hardware.

ID de solução único: #1013

Autor:: Admin

Última atualização: 2023-12-12 11:03