



Procedimentos de configuração de manutenção

StorageGRID appliances

NetApp
October 12, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/storagegrid-appliances/sg120-1200/turning-sg120-and-sg1200-identify-led-on-and-off.html> on October 12, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Procedimentos de configuração de manutenção 1
 - Ligue e desligue o LED de identificação do SG120 ou SG1200 1
 - Localize o SG120 ou SG1200 no data center 1
 - Desligar e ligar o SG120 ou SG1200 2
 - Desligue o appliance SG120 ou SG1200 2
 - Ligue o SG120 ou SG1200 e verifique o funcionamento 3
 - Alterar a configuração de link do SG120 ou SG1200 5

Procedimentos de configuração de manutenção

Ligue e desligue o LED de identificação do SG120 ou SG1200

O LED de identificação azul na parte frontal e traseira do aparelho pode ser ligado para ajudar a localizar o aparelho num centro de dados.

Antes de começar

Você tem o endereço IP BMC do dispositivo que deseja identificar.

Passos

1. ["Acesse a interface do Appliance BMC"](#).
2. Selecione **identificação do servidor**.

É selecionado o estado atual do LED Identify.

3. Selecione **LIGADO**, **DESLIGADO** ou **PISCAR** e, em seguida, selecione **Executar ação**.

Ao selecionar **LIGADO**, os LEDs azuis de identificação acendem na parte frontal e traseira do appliance.



Se um painel frontal estiver instalado no controlador, pode ser difícil ver o LED de identificação frontal.

O LED de identificação traseiro está localizado no centro do appliance, próximo ao slot Micro-SD.

4. Ligue e desligue os LEDs de identificação, conforme necessário.

Informações relacionadas

["Localize o dispositivo no data center"](#)

Localize o SG120 ou SG1200 no data center

Localize o dispositivo para que você possa executar a manutenção de hardware ou atualizações.

Antes de começar

- Determinou que aparelho necessita de manutenção.
- Para ajudar a localizar o dispositivo no seu data center, ["Ligue o LED de identificação azul"](#).

Passos

1. Encontre o dispositivo no data center.

- Procure um LED de identificação azul aceso na parte frontal ou traseira do aparelho.

O LED de identificação frontal está atrás da moldura frontal e pode ser difícil ver se a moldura está instalada.



O LED de identificação traseiro está localizado no centro do appliance, próximo ao slot Micro-SD.

- Verifique as etiquetas anexadas à parte frontal do aparelho quanto a um número de peça correspondente para confirmar que encontrou o aparelho correto.
2. Retire a moldura frontal, se estiver instalada, para aceder aos controlos e indicadores do painel frontal.
 3. "Desligue o LED de identificação azul" se você o utilizou para localizar o appliance.
 - Prima o interruptor Identify LED no painel frontal do aparelho.
 - Use a interface do Appliance BMC.

Desligar e ligar o SG120 ou SG1200

Você pode desligar o appliance SG120 ou SG1200 e ligá-lo novamente para realizar a manutenção.

Desligue o appliance SG120 ou SG1200

Desligue o aparelho para efetuar a manutenção do hardware.

Sobre esta tarefa

Para evitar interrupções de serviço, desligue o aparelho durante uma janela de manutenção programada quando os períodos de interrupção de serviço forem aceitáveis.

Antes de começar

Você tem "[localizado fisicamente o aparelho](#)".

Passos

1. Desligue o aparelho:



Tem de efetuar um corte de funcionamento controlado do aparelho introduzindo os comandos especificados abaixo. É uma prática recomendada executar um desligamento controlado quando possível para evitar alertas desnecessários, garantir que Registros completos estejam disponíveis e evitar interrupções de serviço.

- a. Se você ainda não fez login no nó de grade, faça login usando PuTTY ou outro cliente ssh:
 - i. Introduza o seguinte comando: `ssh admin@grid_node_IP`
 - ii. Introduza a palavra-passe listada no `Passwords.txt` ficheiro.

- iii. Digite o seguinte comando para mudar para root: `su -`
- iv. Introduza a palavra-passe listada no `Passwords.txt` ficheiro.

Quando você estiver conetado como root, o prompt mudará de `$` para `#`.

- b. Desligue o aparelho **`shutdown -h now`**

Esse comando pode levar até 10 minutos para ser concluído.

2. Utilize um dos seguintes métodos para verificar se o aparelho está desligado:
 - Olhe para o LED de alimentação na parte frontal do aparelho e confirme que está desligado.
 - Verifique a página Power Control (controlo de alimentação) da interface do BMC para confirmar que o aparelho está desligado.

Ligue o SG120 ou SG1200 e verifique o funcionamento

Ligue o controlador após concluir a manutenção.

Antes de começar

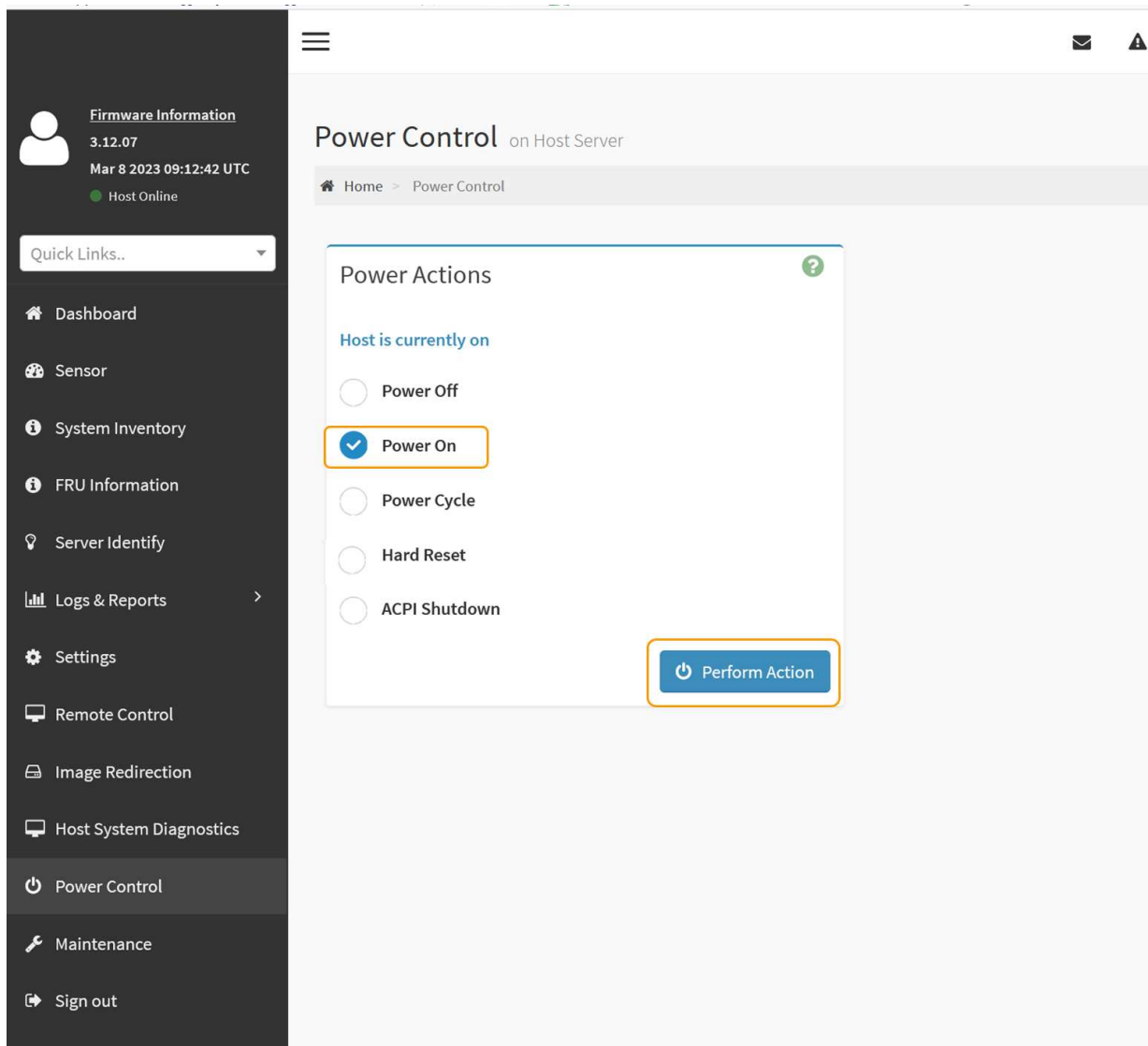
- Você já "[instalado o controlador em um gabinete ou rack](#)" conectou os cabos de dados e de energia.
- Você tem "[localizado fisicamente o controlador no data center](#)".

Passos

1. Ligue o aparelho.

Poderá ter de remover a moldura para aceder ao interruptor de alimentação; em caso afirmativo, lembre-se de a voltar a instalá-la posteriormente.

2. Monitore os LEDs do controlador e os códigos de inicialização usando um dos seguintes métodos:
 - Prima o interruptor de alimentação na parte frontal do controlador.
 - Use a interface BMC do controlador:
 - i. "[Acesse a interface BMC do controlador](#)".
 - ii. Selecione **Power Control**.
 - iii. Selecione **ligar** e, em seguida, selecione **Executar ação**.



Use a interface BMC para monitorar o status de inicialização.

3. Confirme se o controlador do dispositivo é apresentado no Gestor de grelha e sem alertas.

Pode levar até 20 minutos para o controlador ser exibido no Gerenciador de Grade.



Não coloque outro nó de dispositivo offline a menos que este dispositivo tenha um ícone verde.

4. Confirme se o novo dispositivo está totalmente operacional fazendo login no nó da grade usando PuTTY ou outro cliente ssh:
 - a. Introduza o seguinte comando: `ssh Appliance_IP`
 - b. Introduza a palavra-passe listada no `Passwords.txt` ficheiro.
 - c. Digite o seguinte comando para mudar para root: `su -`
 - d. Introduza a palavra-passe listada no `Passwords.txt` ficheiro.

Quando você estiver conetado como root, o prompt mudará de `$` para `#`.

Alterar a configuração de link do SG120 ou SG1200

Pode alterar a configuração da ligação Ethernet do dispositivo, incluindo o modo de ligação à porta, o modo de ligação à rede e a velocidade da ligação.

Antes de começar

Você ["coloque o aparelho no modo de manutenção"](#)tem .



Em casos raros, colocar um dispositivo StorageGRID no modo de manutenção pode tornar o dispositivo indisponível para acesso remoto.

Passos

1. No Instalador de dispositivos StorageGRID, selecione **Configurar rede** > **Configuração de ligação**.
2. Faça as alterações desejadas na configuração do link.

Para obter mais informações sobre as opções, ["Configurar ligações de rede"](#)consulte .



As alterações de configuração IP efetuadas enquanto o dispositivo está no modo de manutenção não são aplicadas ao ambiente StorageGRID instalado. Execute o [change-ip comando] depois de reiniciar o aparelho no StorageGRID.

3. Quando estiver satisfeito com suas seleções, clique em **Salvar**.



Poderá perder a ligação se tiver efetuado alterações à rede ou à ligação através da qual está ligado. Se você não estiver conetado novamente dentro de 1 minuto, insira novamente o URL do Instalador de dispositivos StorageGRID usando um dos outros endereços IP atribuídos ao dispositivo: **`https://appliance_IP:8443`**

4. Faça as alterações necessárias nos endereços IP do aparelho.

Se você fez alterações nas configurações de VLAN, a sub-rede do dispositivo pode ter sido alterada. Se for necessário alterar os endereços IP do dispositivo, ["Configurar endereços IP do StorageGRID"](#)consulte .

5. Selecione **Configurar rede** > **Teste de ping** no menu.
6. Use a ferramenta Teste de ping para verificar a conectividade com endereços IP em qualquer rede que possa ter sido afetada pelas alterações de configuração de link feitas ao configurar o dispositivo.

Além de quaisquer outros testes que você escolher executar, confirme que você pode fazer ping no endereço IP da rede de Grade do nó Admin principal e no endereço IP da rede de Grade de pelo menos um outro nó. Se necessário, regresse às instruções para configurar ligações de rede e corrija quaisquer problemas.

7. Depois de ter certeza de que as alterações na configuração do link estão funcionando, reinicie o nó. No Instalador de dispositivos StorageGRID, selecione **Avançado** > **controlador de reinicialização** e, em seguida, selecione uma destas opções:
 - Selecione **Reboot into StorageGRID** para reinicializar o controlador de computação com o nó que se junta à grade. Selecione esta opção se terminar de trabalhar no modo de manutenção e estiver pronto

para retornar o nó à operação normal.

- Selecione **Reboot into Maintenance Mode** (Reiniciar no modo de manutenção) para reiniciar o controlador de computação com o nó restante no modo de manutenção. (Esta opção só está disponível quando o controlador está no modo de manutenção.) Selecione esta opção se houver operações de manutenção adicionais que você precisa executar no nó antes que ele rejoin a grade.

Pode levar até 20 minutos para que o aparelho seja reinicializado e reconectado à rede. Para confirmar que a reinicialização foi concluída e que o nó retornou à rede:

- i. No Gerenciador de Grade, selecione **Nós**.
- ii. Verifique se o nó do dispositivo tem um status normal (ícone de marca de seleção verde  à esquerda do nome do nó), o que indica que nenhum alerta está ativo e o nó está conectado à rede.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.