

IBM TotalStorage NAS 300G Modelos G01 e
G26



Instruções para Início Rápido

IBM TotalStorage NAS 300G Modelos G01 e
G26



Instruções para Início Rápido

Primeira Edição (maio de 2002)

© Copyright International Business Machines Corporation 2002. All rights reserved.
US Government Users Restricted Rights – Use, duplication or disclosure restricted by
GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM TotalStorage™ NAS 300G Modelos G01 e G26

Instruções para Início Rápido

Etapa 1: Leia isto primeiro

Cuidado:



Informações sobre Segurança



Utilize procedimentos de segurança ao levantar este produto.



Não coloque nenhum objeto com mais de 82 kg (180 lb) sobre dispositivos montados em rack.

Note: Inspeccione visualmente a unidade para verificar se ela não foi danificada durante o transporte. Se algum item estiver faltando ou danificado, entre em contato com o seu representante IBM®.

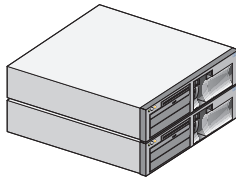
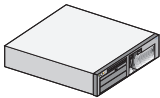
Etapa 2: Desembalar a caixa

Itens encontrados na caixa (Modelos G01 e G26)

Modelo G01

ou

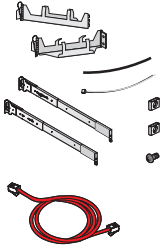
Modelo G26



- Dois cabos de força para o Modelo G01
- Quatro cabos de força para o Modelo G26

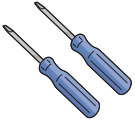


- Um conjunto de documentação, contendo: *Cuidado: Informações sobre Segurança - Leia isto primeiro!*, *Guia de Instalação de Hardware do IBM TotalStorage Network Attached Storage 300G*, *Instruções para Início Rápido do IBM TotalStorage Network Attached Storage 300G*, *Instruções para montagem do rack*, disquetes e CDs de modelos, de documentação e do produto.



- Um conjunto para instalação do rack por mecanismo, contendo: unidade para gerenciamento de cabos, correias para os cabos, amarras para os cabos, porcas cage, porcas clip, pacotes de parafusos, trilhos deslizantes e *Instruções para Montagem do Rack*.
- Um cabo Ethernet cross-over (somente Modelo G26)

Itens que você deve providenciar



- Uma chave Phillips #2
- Uma chave de fenda



- Um (G01) ou dois (G26) cabos Fibre Channel com instruções de conexão e informações de IP obtidas junto ao administrador da sua rede



- Cabos de LAN Ethernet necessários para a sua configuração de hardware



- Um PC com conexão LAN, Netscape 4.78 ou posterior ou Microsoft® Internet Explorer 5.0 ou posterior e plug-in Sun Java™ 1.3 ou posterior

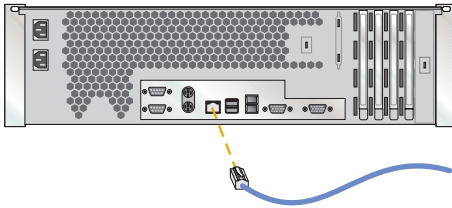
Equipamento opcional de serviço e diagnóstico



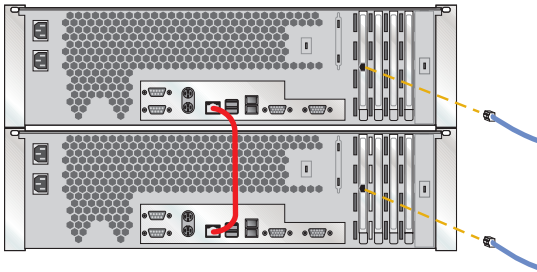
- Um monitor, um teclado e um mouse

Etapa 3: Instalar o equipamento e conectar os cabos

1. Instale cada mecanismo no rack. Consulte as *Instruções para Montagem do Rack* e o modelo incluído na caixa para obter instruções específicas.
2. **Somente Modelo G01:** Conecte o mecanismo na rede, inserindo os cabos de rede nas portas Ethernet na parte traseira do mecanismo e conectando a outra extremidade dos cabos na sua rede.



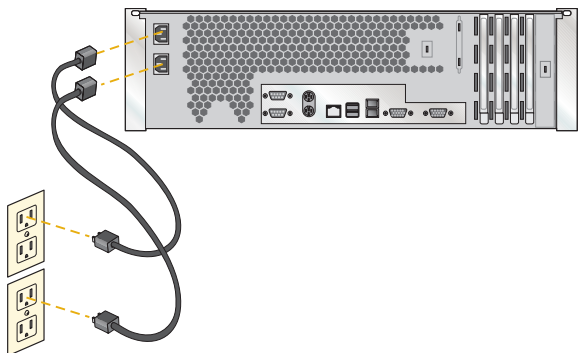
3. **Somente Modelo G26:** Conecte os dois mecanismos entre si, inserindo o cabo Ethernet cross-over nas portas Ethernet na parte traseira de ambos os mecanismos. Conecte cada mecanismo à rede, inserindo um cabo de rede na porta de cada placa Ethernet e conectando-os à rede. Consulte o *Guia de Instalação de Hardware* para obter informações específicas sobre conexão à rede.



4. Conecte os outros cabos (Fibre Channel, Ethernet ou Gigabit Ethernet) de acordo com a configuração específica do seu hardware. Consulte o *Guia de Instalação de Hardware* para obter instruções específicas.

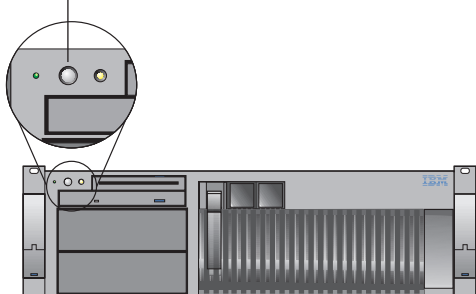
Etapa 4: Ligar (somente G01)

1. Conecte os cabos de força nos receptáculos da parte traseira do mecanismo e em diferentes tomadas de eletricidade.



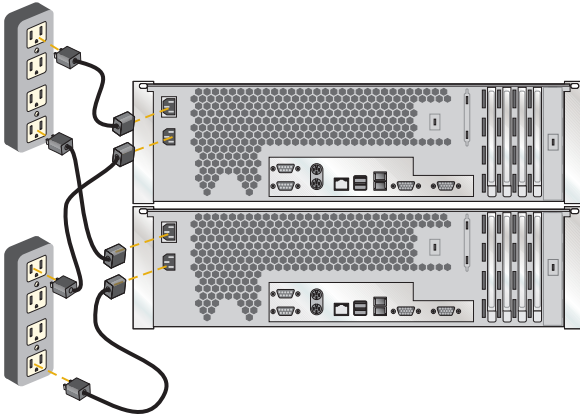
2. Ligue o mecanismo pressionando o botão de controle de energia na parte frontal do mesmo.

Botão Ligar



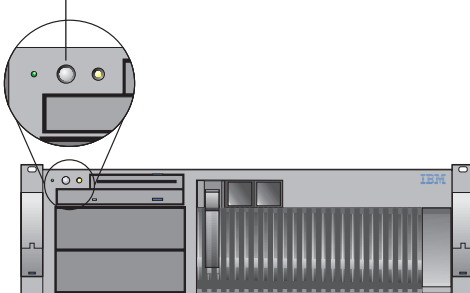
Etapa 5: Ligar (somente G26)

1. Conecte os cabos de força nos receptáculos da parte traseira de cada mecanismo e em diferentes tomadas de eletricidade.



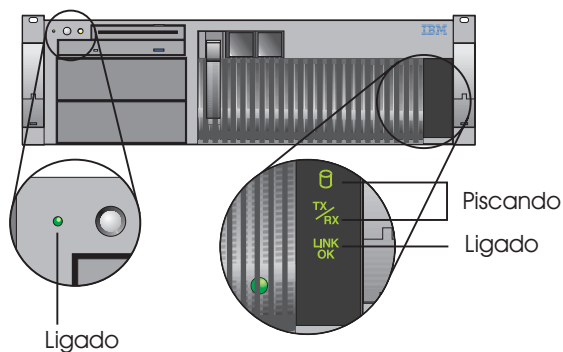
2. Ligue o mecanismo pressionando o botão de controle de energia na parte frontal do mesmo. (Anote a ordem em que você iniciar os mecanismos. Você deve desligá-los na ordem inversa.)

Botão Ligar



Etapa 6: Verificar a operação correta do mecanismo

Após ligar, aguarde aproximadamente 5 minutos para que os diagnósticos iniciais se completem. Verifique se os LEDs estão acesos conforme mostra a figura a seguir. Caso contrário, consulte a *Referência do Usuário* no CD de Documentação. No Modelo G26, o LED Link OK ficará sempre aceso, enquanto no Modelo G01 ele só ficará aceso quando a porta Ethernet on-board for utilizada.

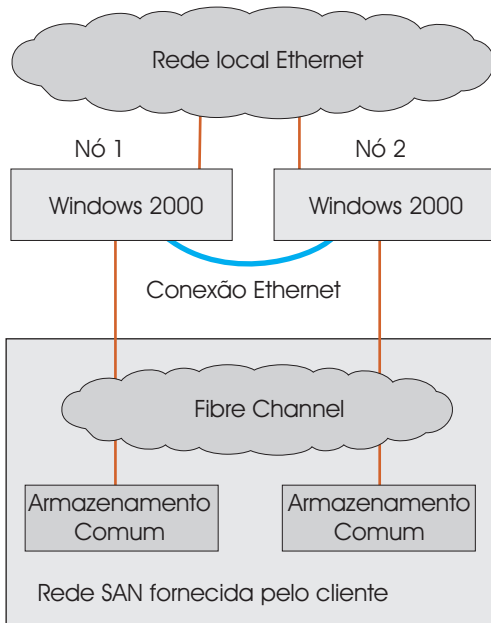


Etapa 7: Configuração do software

1. Visão Geral

Ambos os nós do G26 são mecanismos independentes com seus próprios sistemas operacionais, mas estão ligados por uma conexão Ethernet.

Note: Este esboço não é muito abrangente, portanto você deve consultar a *Referência do Usuário* localizada no CD de Documentação.



2. Ajuste a data e a hora

Efetue login em cada um dos nós utilizando a seguinte combinação de ID e senha:

ID do usuário: Administrator

Senha: password

Ajuste a data e a hora de cada nó utilizando o Painel de Controle do Windows®.

3. Somente G26: Altere o nome do computador para o nó (opcional)

Defina um nome exclusivo para cada nó. Por exemplo: NAS300GPrincipal e NAS300GJunção. Em seguida, reinicie os dois nós.

4. Instale o armazenamento

Para instalar o armazenamento, você precisará das seguintes ferramentas: WWN Fibre Utility, para associar unidades lógicas (LUNs) do armazenamento conectado por Fibre com o NAS 300G, e o Disk Management, para gravar assinaturas, criar partições e atribuir letras de unidades. (As LUNs do armazenamento conectado por Fibre devem ser configuradas de acordo com a documentação.)

Para obter instruções detalhadas, consulte “Instalando o armazenamento” na *Referência do Usuário*.

Note: As letras das unidades devem coincidir entre os nós antes que você instale o sistema de clusters.

5. Configure a rede

Para configurar a rede, você precisará das seguintes ferramentas: Meu computador e Meus locais de rede.

Para obter instruções detalhadas, consulte “Concluindo a instalação do sistema de rede, de clusters e o acesso ao armazenamento” na *Referência do Usuário*.

Etapa 8: Sistema de Clusters

1. Crie um cluster

Para criar um cluster, você precisará da seguinte ferramenta: Cluster Setup.

Para obter instruções detalhadas, consulte “Instalação de clusters” na *Referência do Usuário*.

Note: O nó que está sendo unido deve ficar desligado quando você configurar o primeiro nó.

2. Administração de Clusters

Para obter instruções detalhadas sobre administração de clusters, consulte “Administração de clusters” na *Referência do Usuário*.

Para obter instruções detalhadas sobre equilíbrio de cargas, consulte “Equilíbrio de recursos de clusters” na *Referência do Usuário*.

Para obter instruções detalhadas sobre a criação de compartilhamentos de arquivos, consulte “Criação de compartilhamento de arquivos em cluster (CIFS e NFS)” na *Referência do Usuário*.

Marcas

Os seguintes termos e logotipos são marcas comerciais da International Business Machines Corporation ou da Tivoli Systems Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países:

IBM
Logotipo da IBM
TotalStorage

Microsoft, Windows e Windows NT são marcas ou marcas registradas da Microsoft Corporation.

Java e todas as marcas e logotipos que se baseiam em Java são marcas ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc., nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas ou marcas de serviço de terceiros.



Printed in U.S.A.