



## DADOS TÉCNICOS

# OfficeConnect® Network Storage Server

## Principais Benefícios

Solução ideal de compartilhamento de arquivos para pequenas empresas em expansão

### Fácil Instalação e Manutenção

O OfficeConnect® Network Storage Server da 3Com® é tão intuitivo que pode ser configurado por profissionais não-especializados em questão de minutos, aumentando significativamente a capacidade de armazenamento sem a interrupção da rede, ou sem a necessidade de atualização do hardware cliente ou do software.

### Melhor Performance

O OfficeConnect Network Storage Server alivia a carga dos servidores de arquivos primários, liberando valiosos recursos de capacidade e processamento.

### Gerenciamento de Carga Avançado

A solução da 3Com melhora o balanceamento do armazenamento de arquivos, adiciona redundância, alivia o tráfego da rede e permite que os administradores priorizem o armazenamento com base nas necessidades dos usuários ou dos departamentos.

### Amplo Armazenamento

Você pode escolher entre 20 ou 40 GB de espaço de armazenamento compartilhado e adicionar quantos servidores de armazenamento em rede forem necessários.

O OfficeConnect Network Storage Server da 3Com proporciona uma maneira bastante simples e sem interrupções de adicionar espaço de armazenamento a redes de pequenas empresas. Esse servidor de armazenamento dedicado oferece operação plug-and-play e tem a capacidade de realizar tarefas automaticamente. Com o Assistente de Aplicação e Configuração OfficeConnect Server Discovery

### Custo Acessível

O OfficeConnect Network Storage Server da 3Com é um dos sistemas de armazenamento de arquivos de custo mais acessível no mercado; não exige um PC dedicado ou licenças para sistema operacional de servidor.

### Proteção para os Dados

Um aplicativo de backup assegura que os dados dos usuários sejam constantemente monitorados e automaticamente copiados no OfficeConnect Network Storage Server; os administradores podem definir a frequência dos backups.

### Atualização via Software

Mantenha-se à frente da tecnologia com o mais recente sistema operacional e com as atualizações de aplicativos proporcionadas pelos Serviços de Suporte da 3Com.

### Garantia Vitalícia

O equipamento de rede que lhe oferece a tranquilidade que você procura – a garantia vitalícia limitada da 3Com para todo hardware, inclusive ventoinhas e fontes de alimentação, é a melhor no mercado.

da 3Com, até mesmo pessoal não-especializado pode configurar o servidor. Após a instalação, um administrador personaliza o sistema utilizando uma interface gráfica intuitiva baseada na Web.

O OfficeConnect Network Storage Server permite que as empresas organizem e distribuam o espaço de armazenamento onde este for mais

necessário, podendo tanto os usuários locais quanto os remotos acessar os arquivos. Para as empresas que não possuem servidor de armazenamento, a solução da 3Com oferece a vantagem de um ponto central para compartilhamento de arquivos em redes ponto-a-ponto. Para as empresas que já possuem servidores de armazenamento, a solução da 3Com proporciona uma maneira de acrescentar a capacidade de armazenamento necessária e aliviar a carga dos servidores primários, com facilidade, economia e ausência de interrupções.

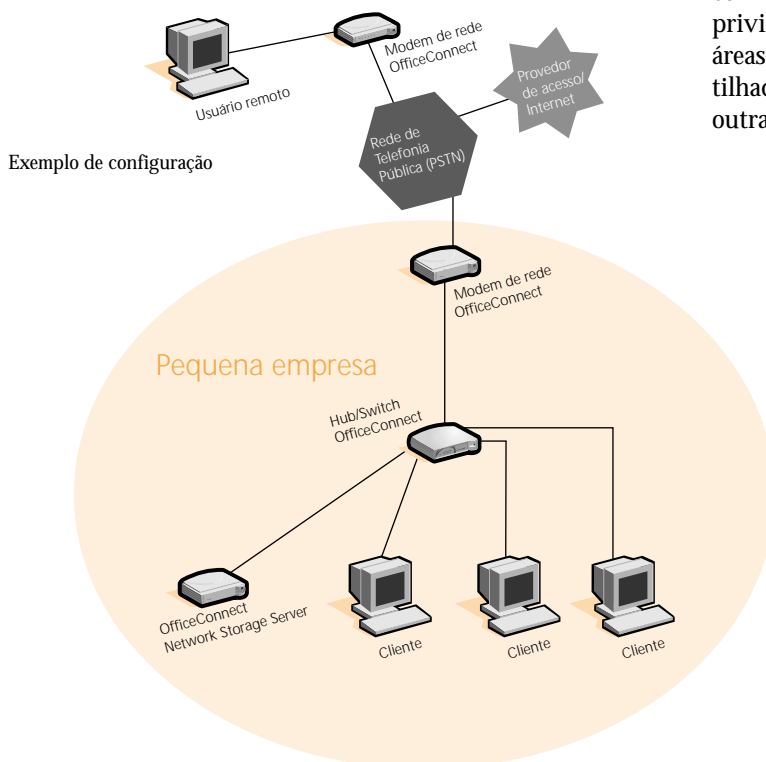
Para assegurar a proteção dos arquivos, o servidor de armazenamento em rede proporciona segurança e backup automático para o PC cliente. Ao utilizar a interface da Web, os administradores de rede podem facilmente atribuir privilégios de acesso baseados nas senhas de rede dos usuários do Windows. E o recurso de backup automático garante que a monitoração constante e o backup dos dados dos usuários.

## Rápida Instalação

O OfficeConnect Network Storage Server, comparado aos sistemas de servidor de arquivos tradicionais, exige um mínimo de configuração e praticamente nenhuma manutenção. Com a utilização do Assistente de Aplicação e Server Discovery Configuration, mesmo um profissional não-especializado pode configurar o servidor em menos de 15 minutos. O servidor se conecta perfeitamente a qualquer ambiente de rede e é compatível com o Microsoft Windows 95, 98 e NT Workstation, bem como servidores de arquivos, portanto não há necessidade de upgrades de hardware e software. Além disso, o OfficeConnect Network Storage Server dispõe de uma porta de rede 10/100 com detecção automática, para conectividade plug-in a qualquer switch ou hub Ethernet.

## Fácil Administração

Utilizando um browser Microsoft ou Netscape, os administradores podem gerenciar o OfficeConnect Network Storage Server de qualquer local para configurar a rede, definir segurança e privilégios de acesso, criar usuários e áreas de armazenamento compartilhado, e executar uma variedade de outras funções.



## Aprimoramento na Performance da Rede

A instalação de um OfficeConnect Network Storage Server pode melhorar consideravelmente a performance dos servidores de arquivos já instalados, graças à redução da carga no servidor de arquivos primário. Os administradores também podem evitar o congestionamento através da segmentação da rede e da colocação de um OfficeConnect Network Storage Server no mesmo segmento dos usuários.

## Opções de Capacidade

Você pode escolher entre capacidades de armazenamento de 20 ou 40 GB e adicionar quantos servidores de armazenamento em rede forem necessários.

## Armazenamento de Arquivos Seguro e Protegido

A segurança do OfficeConnect Network Storage é baseada em compartilhamento semelhante ao da comunicação em redes da Microsoft. Usando a interface da Web, os administradores da rede podem definir facilmente os privilégios de acesso baseados nas senhas de rede dos usuários do Windows. Uma vez estabelecida a segurança de um compartilhamento, arquivos adicionais nele colocados recebem a mesma segurança.

Além disso, o OfficeConnect Network Storage Server inclui um aplicativo de backup de cliente/terminal para backup e monitoração automática dos dados do usuário, além de segurança contra corrupção ou perda acidental de arquivos. Um recurso de backup automático assegura que os dados do usuário sejam constantemente monitorados. Os administradores também podem realizar os backups manualmente. Caso ocorram problemas com o servidor, os administradores serão alertados através da interface da Web e de LEDs no painel frontal.

## Gerenciamento de Armazenamento Flexível

O OfficeConnect Network Storage Server aumenta substancialmente a capacidade de uma empresa de gerenciar as suas necessidades de armazenamento. Foi desenvolvido para acesso simultâneo por vários clientes Windows, tanto locais quanto remotos. Os administradores podem até mesmo alocar armazenamento baseado na necessidade individual de um usuário ou de um departamento.

## Versatilidade de Aplicações

O OfficeConnect Network Storage Server pode ser usado para uma ampla variedade de aplicações de armazenamento, entre elas:

- Armazenamento de finalidade geral: para pequenas empresas, escritórios remotos e grupos de trabalho corporativos.
- Primeiro servidor de arquivos: como espaço de compartilhamento de arquivos em redes ponto-a-ponto.
- Servidor de armazenamento distribuído: para melhora do desempenho de rede com servidor distribuído em departamentos com tráfego intenso.
- Servidor de backup e proteção de dados de alto desempenho: para backup de arquivos dos desktops utilizando o melhor software de backup do mercado.
- Servidor de distribuição de software: para compartilhamento de software na rede usando utilitários como o Symantec Ghost ou o PowerQuest Drive Image.
- Servidor de armazenamento temporário: para a realização de backups de alta velocidade e curta duração na transição de sistemas ou download de grandes arquivos da Internet.
- Armazenamento pessoal: utilizado como um servidor pessoal, para separar arquivos confidenciais do sistema principal ou para proteger um servidor inteiro quando este estiver ocioso.

## Especificações

### Dimensões

Altura: 54,6 mm (1U) (2,18 pol.)  
Largura: 228 mm (9,12 pol.)  
Profundidade: 193,4 mm (7,73 pol.)  
Peso: 1750 gramas

### Conexões

1 porta Ethernet (10/100BASE-TX com detecção automática)

### Indicadores LED

Alerta, energia, disco rígido, atividade da rede Ethernet, link de 10 Mbits, link de 100 Mbits, uso do disco rígido

### Potência

90 a 240 VAC, 50 a 60Hz.

### Requisitos do Sistema

#### Clientes Suportados

Windows 95, 98, NT 4.0 e posteriores.

#### Browsers da Web Suportados

MS Internet Explorer 4.0 e 5.0  
Netscape Navigator 4.5, 4.6 e 4.7.

## Segurança do Produto

### Padrão

CSA 22.2 No. 950  
EN60950  
IEC 60950  
UL 1950  
NOM-0019 SCFI  
AS/NZS 3260

### Imunidade

EN55024

### Emissões

EN55022, Classe B  
VCCI, Classe B  
ICES-003 Classe B  
FCC Parte 15, Classe B  
AS/NZS 3548 Classe B  
CISPR 22 Classe B  
EN61000-3-2  
EN61000-3-3  
CNS 13438 Classe A

## Resumo da Garantia

O OfficeConnect Network Storage Server possui garantia vitalícia limitada; a fonte de alimentação também está coberta por essa garantia. Para ter direito à garantia, você deve enviar seu cartão de registro ou se registrar on-line no site da 3Com na Web (<http://support.3Com.com>).

Todos os OfficeConnect Network Storage Servers estão cobertos por um suporte gratuito por telefone com duração de 90 dias. A garantia vitalícia limitada não é oferecida onde for restrita ou proibida por lei.

## Informações para Pedido

---

3Com OfficeConnect Network Storage Server 20  
3C19500

---

3Com OfficeConnect Network Storage Server 40  
3C19501

---

3Com Corporation, Matriz, Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 177 – São Paulo, SP – CEP 44726-170

Para obter mais informações sobre soluções da 3Com, visite o site [www.3com.com](http://www.3com.com). As ações da 3Com Corporation são negociadas publicamente na Nasdaq sob o símbolo COMS.

Copyright © 2000 3Com Corporation. Todos os direitos reservados. 3Com, SuperStack e Transcend são marcas registradas da 3Com Corporation. O logotipo e o símbolo da 3Com são marcas comerciais da 3Com. Todos os nomes de outras empresas e produtos podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as especificações estão sujeitas a modificações sem prévio aviso.

Produzido nos EUA.

400617-001P 11/00

