

# Datasheet

## ETERNUS DX Low End Installation Pack

### Serviços para instalação de hardware em sistemas de armazenamento

#### Introdução

Fujitsu Installation Pack oferece uma instalação no local para os sistemas de armazenamento Fujitsu.

#### Escopo de serviço: Básico

O serviço para o sistema ETERNUS DX a ser instalado cobre a unidade de sistema básica e as prateleiras de expansão se os serviços forem também incluídos neles. Da mesma forma que a instalação dos controles e drives de discos estão incluídos, senão tiverem sido instalados de fábrica. Se o sistema já vier pré-instalado de fábrica, a instalação do rack também estará inclusa. Os serviços apresentados no *datasheet* aplicam-se ao ETERNUS DXL; em detalhe, abaixo segue como são descritos:

- Remoção da embalagem e verificação dos componentes fornecidos;
- Instalação do hardware no rack ou, como pode ser também, instalação do rack com os componentes que foram pré-instalados de fábrica;
- Estabelecimento das conexões físicas internas no sistema ou das prateleiras de expansão de acordo com as especificações do fabricante;
- Power-on inicial do sistema;
- Execução das rotinas de diagnósticos recomendadas pelo fabricante;
- Verifique se o firmware está atualizado, se necessário, atualize-o para a última versão;
- Configuração do acesso de administrador da rede;

- Configuração do sistema com o setup de uma conexão de um host de acordo com as especificações do cliente, e o *setup* de um grupo de RAID com uma LUN com o intuito de assegurar a funcionalidade. Isso não inclui nenhuma possível configuração requerida de SAN ou Zoning;
- Teste de função: Power-On inicial do sistema e os testes internos foram finalizados com sucesso. O teste de LUN está acessível via servidor de testes.

#### Condições de Serviço

O cliente concorda com as seguintes condições como nos termos de entrega dos serviços definidos:

- O serviço será executado em uma distância máxima de 50 km do nosso centro de serviços técnicos;
- Acesso ao datacenter e sistemas necessários;
- Fornecimento de toda informação necessária para a instalação durante, ou antes, da data de entrega;
- O cliente deverá nomear uma pessoa de contato, que será capaz de fornecer aos engenheiros de serviço todas as informações e aprovações para qualquer acesso necessário à infraestrutura ou ao ambiente do sistema do cliente;



- Todo o serviço será realizado durante o horário comercial, de segunda à sexta, das 8:30h às 17:30h, exceto feriados. Qualquer horário diferente para instalação pode ser acordado;
- O serviço será prestado em dias consecutivos.

## Datasheet ETERNUS DX Installation Pack

### Serviços Opcionais

Os serviços a seguir não estão incluídos neste Serviço de Implantação ETERNUS DX, mas podem ser oferecidos como serviços complementares:

- Migração de dados.
- Instalação de espelhamento remoto (pré-requisito: produto SW Fujitsu ETERNUS SF com a licença do Advanced Copy Manager).
- Implementação de um gerenciamento centralizado de clonagem, snapshots e sessões do espelhamento (pré-requisito: produto SW Fujitsu ETERNUS SF com a licença do Advanced Copy Manager);
- Implementação do funcionamento do sistema e gerenciamento centralizado (pré-requisito: produto SW Fujitsu ETERNUS SF com a licença do Storage Cruiser);
- Instalação do Automated Storage Tiering (pré-requisito: produto SW Fujitsu ETERNUS SF com a licença do Storage Cruiser e opção de licença adicional de otimização).
- Configuração SAN
- Consultoria técnica, que inclui administração do equipamento em detalhes.

### Exclusões

O Fujitsu Installation Pack só está disponível para a instalação inicial de novos produtos. Serviços separados de instalação podem ser oferecidos pela Fujitsu para instalação de sistemas já existentes no quadro de serviços do IMAC/D. Este é um contrato especial para infraestrutura de serviços de suporte oferecidos pela Fujitsu.

Serviços de planejamento ou projeto para a integração dos sistemas no ambiente de TI do cliente ou de uma avaliação do ambiente de TI não estão incluídos no Installation Pack. A Fujitsu oferece outras atividades de serviço em separado para isso.

### Restrições

Os seguintes serviços não estão incluídos:

- Configuração e projeto de SAN, exceto para SAN Boot;
- Implementação de solução de backup;
- Solução em alta disponibilidade não está incluída e deve ser adquirida separadamente.

### Entrega do sistema

Breve instrução ao cliente. Entrega do sistema com um protocolo e aceitação do cliente com assinatura de que a instalação foi concluída de acordo com a descrição do pacote de instalação adquirido.

### Informações legais / Termos e condições gerais

A menos que expressamente acordados de outra forma, os serviços de TI da Fujitsu, conforme estabelecido neste datasheet, serão realizados com base nos **"Termos e Condições Gerais"** da Fujitsu.

### Encomenda e entrega

Este serviço está disponível, bastando um contato com a Fujitsu do Brasil LTDA. Ao encomendar, favor citar as informações abaixo:

---

<b>Título</b>	InstallationPack - ETERNUS Low End JX40/60 DX60/80/90/100/200/AF250 Basic
<b>Código</b>	FBR-IPB-S00ZBRST3
<b>Título</b>	InstallationPack - ETERNUS Low End JX40/60 DX60/80/90/100/200/AF250 Basic DE Expansion
<b>Código</b>	FBR-IPB-S00ZBRST1

---



### Contato

FUJITSU DO BRASIL LTDA.  
Rua Treze de Maio, 1633 1º ao 7º andar São Paulo – SP  
Brasil CEP 01327-905  
Phone: 55-11-3265-0880 (PABX)  
E-mail: [fujitsu@br.fujitsu.com](mailto:fujitsu@br.fujitsu.com)  
2017-04-04 BR-PT

Todos direitos reservados, incluindo os direitos de propriedade intelectual.

Dados técnicos sujeitos a modificações e entrega sujeita à disponibilidade. É excluída qualquer responsabilidade que os dados e as ilustrações estejam corretos, reais e completos. Designações podem ser marcas comerciais e/ou direitos autorais do respectivo fabricante, cuja utilização por terceiros para fins próprios pode infringir os direitos de tal proprietário.

© Copyright Fujitsu do Brasil 2017