

Datasheet

Fujitsu ETERNUS SAN Deployment Service

Implantação rápida e eficaz de Storage Area Network para integrar sistemas de armazenamento FUJITSU ETERNUS

Introdução

Armazenamento de dados não é mais considerado um luxo entre médias e grandes empresas. Os custos em tempo e dinheiro, para o desenvolvimento e manutenção do pessoal e conhecimentos necessários para entregar e dar suporte a infraestruturas de armazenamento altamente disponível e escalonável compartilhados pode ser proibitivo. Como resultado, aqueles que identificaram a necessidade podem ser impedidos de implementar uma Storage Area Network (SAN).

O serviço de arquitetura SAN é parte integrante da Iniciativa de Disponibilidade Elevada da Fujitsu. Oferece uma arquitetura de SAN definida e documentada que pode ser uma maneira econômica para melhorar a disponibilidade da empresa em termo de armazenamento. O serviço de arquitetura SAN fornece uma escalável SAN (Storage Area Network) de nível básico construído sobre soluções comprovadas, com futuros caminhos de expansão identificados e definidos. Ele também fornece conectividade para servidores e storage compartilhado. Uma vez implantado, os benefícios comprovados de uma SAN, como satisfazer a procura crescente de aplicativos disponíveis, serão imediatamente evidentes. A Fujitsu tem o conhecimento, ferramentas, tecnologia, alianças e experiência para garantir que os requisitos da aplicação com suporte de processos de negócios serão cumpridos.



Hardware Suportado

Os seguintes hardwares são suportados neste serviço:

Storage	ETERNUS DX60S2, DX80S2, DX90S2; ETERNUS DX410S2, DX440S2, DX8700S2. ETERNUS DX100S3, DX200S3 ETERNUS DX500S3, DX600S3, DX8700S3, DX8900S3
SAN Hardware	Brocade® Fiber Channel switches e directors;.
Sistema Operacional	UNIX: Solaris; Microsoft Windows Server; Linux Red Hat RHEL e SuSE SLES; VMware ESX Server
Plataformas de Servidor	SPARC: PRIMEPOWER, SPARC Enterprise™; PRIMEQUEST IA64 and x86; PRIMERGY x86 and other x86.

Detalhes do Serviço

Descrição do Serviço

Os nossos consultores e analistas de prestação do serviço de arquitetura SAN fornecerão:

- Uma arquitetura escalável segura e resiliente projetada com caminho completo e elemento de redundância;
- Instalação do hardware no rack;
- Configuração dos switches da SAN;
- Conexão e configuração física dos servidores para operar com a SAN usando HBAs testadas e suportadas.
- Nota: O número de servidores a serem configurados nesse serviço depende do tamanho do serviço contratado:
 - Entry - até 5 Servidores
 - Small - até 20 Servidores

- Configuração e conexão física inicial do Storage ETERNUS, personalizadas para que as necessidades de suas aplicações sejam atendidas e iniciadas rapidamente utilizando o equipamento;
- Seu sistema será apropriadamente dividido em zonas para acesso a LUNS pelos servidores;
- Host Bus Adapters (HBAs): Você será assistido para configurar até 2 HBAs por servidor. Isso inclui o firmware e drivers;
- Se for o caso, você terá assistência para a instalação e configuração do multi-path driver ETERNUS MPD, Microsoft Windows®, Linux, AIX®, ou HP-UX.

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 da 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);
- Consultoria técnica, que inclui administração do equipamento em detalhes.

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 18:00h, exceto feriados. Qualquer horário diferente para instalação pode ser autorizado quando necessário;
- O serviço será prestado em dias consecutivos.

Entrega do Sistema

Breve instrução ao cliente. Entrega do sistema, com um protocolo e a aceitação do cliente, por meio de assinatura que a instalação foi totalmente realizada em conformidade com a descrição do serviço 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 nas **“Condições Gerais de Prestação de Serviços Fujitsu”**.

Encomenda e entrega

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

Título	Deployment Service - ETERNUS SAN Entry (Up to 5 servers)
Código	FBR-DS-ETSANE
Título	Deployment Service - ETERNUS SAN Small (Up to 20 servers)
Código	FBR-DS-ETSANS
Título	Deployment Service - ETERNUS SAN Medium (Up to 60 servers)
Código	FBR-DS-ETSANM
Título	Deployment Service - ETERNUS SAN Large (Up to 100 servers)
Código	FBR-DS-ETSANL



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
 2017-02-23 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