Datasheet

Fujitsu ETERNUS CS800 Advanced Deployment Service

Somando valor à sua solução de desduplicação

ETERNUS CS800

ETERNUS CS800 é uma solução completa para proteção de dados que proporciona uma alternativa simples e acessível para os clientes que seguem uma estratégia de backup em disco com desduplicação. A avançada tecnologia de desduplicação reduz a necessidade típica de capacidade de espaço em disco para backup em até 90%, trazendo redução de custos.

ETERNUS CS800 fornece o máximo do desempenho de disco e a mais alta escalabilidade. Replicação de dados de backup entre sites usam a desduplicação global e reduz a típica necessidade de largura de banda em 20 vezes ou mais. O ETERNUS CS800 também suporta o Symantec OpenStorage para replicação e criação direta de fita.

Introdução

Duas características exclusivas do "ETERNUS CS800" são a versatilidade e flexibilidade em relação a desduplicação de dados: Você pode usar a função nativa de replicação para mover dados desduplicados entre sistemas, ou você pode replicar os dados de maneira controlada pela aplicação usando o Symantec NetBackup combinado com o Symantec OpenStorage (OST) API. Além disso, NetBackup e OST podem ser usados para copiar dados diretamente para uma tape library adjunta ao ETERNUS CS800 (path-to-tape). As duas opções vão prover uma proteção de Disaster Recovery entre sites, tolerante a falhas tão bem quanto um backup local de alta velocidade e uma restauração com alto grau de flexibilidade e granularidade.

Exigências do cliente

É necessário um suporte de especialista para a instalação profissional e configuração do seu ETERNUS CS800 para proteção de dados.

- Instalação e configuração ideal do seu equipamento;
- Montagem e teste de todos os componentes de hardware para garantir uma operação segura;
- Setup e Configuração de software de acordo com suas necessidades específicas de instalação;
- Integração otimizada entre seu Storage e rede de IP;
- Replicação CS800 (nativo);
- Symantec NetBackup / BackupExec com Symantec OpenStorage (OST);
- Path-To-Tape para Symantec OpenStorage (OST);
- Workshop local com um especialista da Fujitsu;

Benefícios para o cliente

Nossos especialistas da Fujitsu instalam o ETERNUS CS800 e os seus recursos avançados para você. Você se beneficiará de:

- Instalação, suporte no local e respostas às suas necessidades;
- Conexão do sistema com o seu ambiente já existente de Backup / Storage
- Uma solução Enterprise-class baseada na família de produtos Fujitsu ETERNUS Storage
- Experiência em instalação de Storage de um especialista Fujitsu certificado em ETERNUS CS
- Configuração personalizada, feita de acordo com um plano de setup pré-definido
- Implementação, suporte no local e respostas detalhadas para questões do cliente
- Fácil integração ao seu ambiente de Backup / Storage existente
- Dicas de configuração para seu ambiente de software NetBackup/ BackupExec
- Uma solução a nível empresarial que faz parte da família de produtos Fujitsu ETERNUS Storage
- Redução dos custos e tempo de instalação.

Detalhes do Serviço

Descrição do serviço

O 'ETERNUS CS800 Advanced Deployment Service' contém os seguintes elementos, separadamente ou combinados:

Implementação de replicação

Configurando a replicação de dados entre CS800 distintos:

- Estabelece um plano de replicação (escolhendo o tipo, método e horários de replicação, scripts adicionais de replicação se necessário) de acordo com as exigências do cliente.
- Verificação da implementação básica do CS800
- Personalização de configuração da rede do CS800 para suporte de replicação otimizada (opcional)
- Configuração do sistema de destino e de origem
- Ativação e execução da replicação de dados
- Recuperação de dados replicados no sistema de destino (opcional)
- Implementação de scripts replicação/pós backup manuais (opcional)
- Documentação da solução instalada.

Integração de OST

Seu ETERNUS CS800 será configurado para ser um servidor OpenStorage Symantec (OST) de total funcionalidade, incluindo Unidades Lógicas de Storage lógicas (LSUs)

- Verificação da base de implementação do CS800
- Configuração CS800 *path-to-tape* (PTT) (opcional)
- Configurando o CS800 para OST e LSUs
- Instalando o plugin e OST (NetBackup/ BackupExec Backup Server)
- Configurando Symantec NetBacku/BackupExec Backup Serverds (incluindo Media Server)
- Registrando o servidor de Storage com NetBackup's Media Server e localizando Logical Storage Units.
- Configurando Disk Pools e Unidades de Storage no NetBackup
- Iniciando um backup OST (opcional)
- Iniciando uma duplicação otimizada OST (opcional)
- Documentação da solução instalada.

Um dia de Workshop On-Site

- Definição em conjunto das metas e requisitos.
- Workshop Hands-on CS800 sob medida para as necessidades do cliente.
- Testes de diferentes cenários de instalações com o cliente (testes avançados de replicação, testes de estresse, etc.)

Condições de Serviço

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

- Um CS800 operacional (Resultado do Deployment Service).
- A Largura de banda da rede para serviços de replicação deve atender aos requisitos do plano de replicação.
- Instalação física e a conectividade FC da Tape Library para o CS800 e o servidor de backup deve ser realizada antes da instalação do Path-to-tape (opcional).
- Conectividade FC física e lógica das portas FC do CS800 para suporte ao OST Path-to-Tape (opcional).
- Ambiente Symantec NetBackup/BackupExec totalmente funcional com conectividade para o CS800 (necessário para integração OST).
- Modelo e licenciamento correto do CS800.

Serviços Opcionais

Os seguintes elementos de serviço não estão inclusos no escopo deste serviço, mas podem ser oferecidos como serviços opcionais, que serão cobrados a parte:

- Configuração do Software de Backup
- Consultoria Técnica
- Gerenciamento de Projeto
- Implementação de VTL (Virtual Tape Library)

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

Os serviços estão disponíveis na Fujitsu do Brasil. Ao encomendar, favor citar as informações abaixo:

Título	Deployment Service - ETERNUS CS800 Advanced Implementation
Código	FBR-DS-CS80ADIM

Green Policy Innovation

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
2017-02-15 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