

Datasheet

Fujitsu Storage Assessment Optimization Service

Como ganhar uma compreensão valiosa sobre otimização de sua infraestrutura de armazenamento

Introdução

O serviço de Avaliação do Sistema de armazenamento da Fujitsu oferece pacotes de consultas eficientes para ambientes de infraestrutura existentes. Isso se tornou possível analisando sistematicamente um grande número de projetos de consulta implementados com sucesso. Os métodos de solução utilizados foram padronizados e combinados com a experiência das habilidades abrangentes de produtos e soluções fornecidas pelo Grupo Fujitsu. O resultado de uma consulta mais acurada e de uma análise de pacotes, rapidamente fornece aos clientes informações específicas e melhorias sugeridas para a infraestrutura envolvida

Exigências do cliente

A experiência adquirida a partir de um número de projetos de consolidação têm mostrado quatro elementos que se repetem constantemente:

- Muitas organizações são confrontadas com o aumento constante da quantidade de dados.
- Dados críticos de negócios devem estar disponíveis em todos os momentos e protegidos contra perdas. Disponibilidade e desempenho são frequentemente sujeitos a SLAs (Service Level Agreements) específicos.
- Decisões de investimento planejado de armazenamento são comumente feitas sem uma análise profunda das tendências de dados existentes e previstos. Armazenamento adicional, muitas vezes parece ser a solução mais fácil - especialmente com base nos requisitos acima descritos.
- Opções de otimização existentes simplesmente não são exploradas o suficiente e normalmente não são fortemente promovidas por muitos fabricantes de storage.

Solução da Fujitsu

Este serviço identifica sistematicamente possíveis oportunidades de otimização em um ambiente de armazenamento e define recomendações claras. Os especialistas da Fujitsu examinam a infraestrutura de armazenamento e usam processos automatizados para coletar os dados necessários, tais como parâmetros de carga de trabalho de armazenamento em relação aos vários tipos de arquivos, tempos de acesso e modificação, bem como o número de arquivos idênticos que foram repetitivamente feitos backup.

Esta base de dados, que é recolhida ao longo de um período de medição definido, juntamente com as análises é então transformada em recomendações específicas destinadas a otimizar o cenário de armazenamento.

Benefícios para o cliente

Este serviço fornece uma análise profissional do ambiente de armazenamento existente e rapidamente entrega.

- Dados de medição detalhados e recomendações de otimizações específicas.
- Prova sólida do nível de maturidade do seu ambiente de armazenamento.
- Uma excelente base para futuras tomadas de decisão.
- Não há risco para o cliente - o serviço é fornecido a um preço

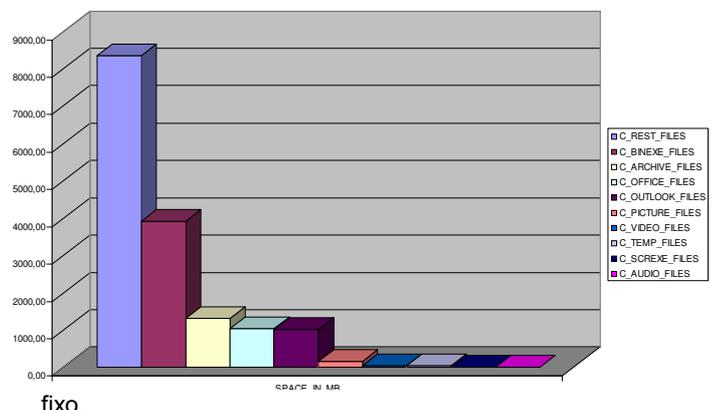


Figure 1: Overview of storage assignment for various file types

Detalhes do Serviço

Descrição do Serviço

1. Workshop de Preparação do Serviço

Nossos consultores se reúnem com você para preparar o serviço, recolher informações sobre a infraestrutura destino, discutir objetivos específicos e verificar os principais contatos para a prestação de serviços.

2. Instalação de Ferramentas

Um sistema dedicado de coleta é colocado em seu ambiente de TI e é configurado e testado para os sistemas de destino medidos.

3. Medição dos Sistemas de Destino

Durante um período máximo de 30 dias nossos especialistas coletam dados dos sistemas de destino.

4. Análise de Dados

Os dados coletados são analisados como segue:

- As estruturas de dados de acordo com a idade, o acesso, a mudança, tamanho, tipo, diretórios, redundância de dados
- Utilizações existentes e capacidades para hosts, volumes, arrays de disco (SAN)
- Infraestrutura de SAN, por exemplo, detectar violações de regulação e pontos fracos.

5. Preparar Relatório do Cliente

A análise dos dados é resumida e documentada (tabelas, gráficos e diagramas de tendências). Propostas de otimização são criadas para o ambiente de backup.

6. Apresentação de Relatório e Recomendações

Os consultores da Fujitsu apresentam as conclusões e recomendações da avaliação para você. Você recebe um relatório completo, detalhando um resumo das possíveis medidas de otimização (melhor utilização, potencial de economia, aumento de desempenho, melhor disponibilidade, regulação de violação e pontos fracos, gestão de dados e transferência).

Termos e Condições de Serviço

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

- Fornecer conexão Ethernet para o Sistema de coleta para a infraestrutura de armazenamento de destino

Condições de Serviço

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

- Acesso ao datacenter e sistemas necessários;
- 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.

O serviço de avaliação de armazenamento é fornecido por um máximo de 10x unidades que compreendem:

- Servidores (análise de estrutura de dados)
- Máximo de 5x Sistemas de armazenamento online (capacidade e análise de utilização)
- Rede SAN conectada (análise de infraestrutura SAN).

O período necessário para coletar os dados e desenvolver tendências iniciais é de no máximo 30 dias.

A gama de serviços contém até 3 dias no local (local de serviço de preparação, integrar o sistema de coleta e apresentação dos resultados).

Quaisquer outros serviços, tais como reuniões adicionais com clientes ou estender a análise para outros setores (rede IP), aplicações (bancos de dados e sistemas de mensagens) e demais servidores e sistemas de armazenamento online, bem como a proteção de dados podem ser fornecidos mediante uma solicitação.

A Fujitsu não será responsável por qualquer perda de dados. O cliente é responsável por garantir que seja feito um backup de todos os dados do sistema antes do início do serviço.

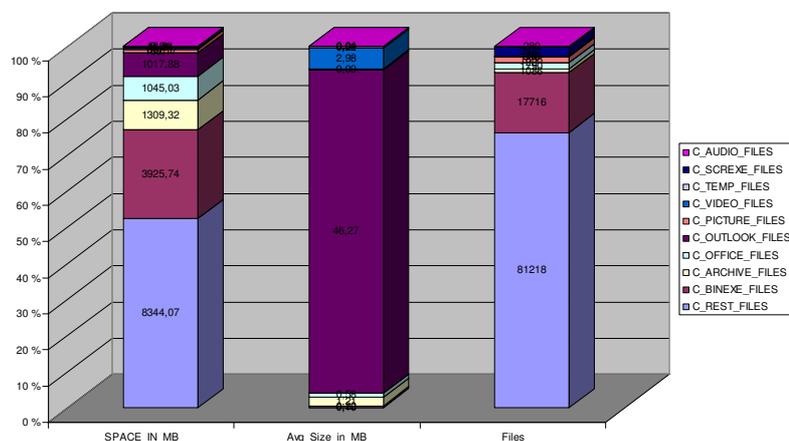


Figure 2: Overview of files stored according to size, age and type

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:

Título	Optimization Service - Storage Performance Assessment (Day)
Código	FBR-OS-STASS



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