INFOGRÁFICO

7 Benefícios do Data Center definido por Software para a sua empresa

Lenovo

O Futuro do Data Center

Nos próximos 5 anos, os investimentos em Data Center chegarão a **US$ 200 bilhões, com um crescimento aproximado de 6% ao ano**, segundo relatório divulgado pela Dell'Oro Group.

Os Data Centers definidos por software serão **cada vez mais relevantes para a evolução dos negócios digitais** que atuam na implementação de abordagem DevOps e do modelo híbrido de Cloud, segundo o Gartner

O que é um Data Center definido por Software?

O Data Center Definido por Software (SDDC), que vem do inglês "Software-Defined Data Center", refere-se a um Data Center que tem toda a sua infraestrutura virtualizada e entregue como serviço.

O SDDC permite separar os componentes do Data Center, que são oferecidos por meio de um software de forma simples e automatizada, com regras específicas predefinidas.

Assim, recursos como rede, armazenamento, processamento e gerenciamento podem ser utilizados e vendidos separadamente, de acordo com as necessidades de cada negócio.

Por meio do software escolhido pela empresa, todos os elementos do Data Center podem ser controlados virtualmente, diminuindo a complexidade bem como a carga de trabalho da equipe de TI.

Conheça 7 Benefícios do Data Center definido por Software para a sua empresa

1 SIMPLICIDADE

O SDDC pode ser gerenciado por um software inteligente, através de um painel que centraliza informações como inventário, status de integridade bem como toda a infraestrutura do Data Center.

2 AGILIDADE

Reduzindo tarefas manuais e repetitivas realizadas pelos seus profissionais de TI, sua empresa ganha agilidade na entrega de seus serviços de TI, com máxima confiabilidade, consistência e controle.

3 ECONOMIA

Além da economia gerada com processos mais simples e ágeis, o SDDC ainda reduz custos com energia, sendo também uma alternativa mais sustentável, que pode ser contratada de acordo com a demanda.

4 EFICIÊNCIA

O SDDC otimiza seus processos de TI, aumenta o seu desempenho e exige menos esforço e tempo gasto com implantação, testes, monitoramento e controle. Tudo isso para aumentar a eficiência.

5 INOVAÇÃO

O SDDC representa o que há de mais novo no mercado quando o assunto é Data Center. Os recursos baseados na nuvem permitem que as empresas iniciem ou impulsionem seus processos de transformação digital.

6 RETORNO DO INVESTIMENTO

Com o SDDC, você tem baixo custo de aquisição (CAPEX) e redução das despesas operacionais (OPEX), o que aumenta seu retorno do investimento e se torna uma vantagem competitiva.

7 AUTOMATIZAÇÃO

Uma solução SDDC permite automatizar planejamento, provisionamento, testes, implantação e gerenciamento de todos os recursos do Data Center, através de um único software.

Dicas na hora de buscar o seu fornecedor de SDDC:

IMPLANTAÇÃO: Para evitar interrupções e indisponibilidade em suas operações, prefira fornecedores que ofereçam uma implantação fácil e rápida.

GERENCIAMENTO: Escolha uma solução de SDDC que tenha um software que ofereça gerenciamento simplificado, já pensando em facilitar o trabalho da sua equipe de TI.

DESEMPENHO: Pesquise, converse com os clientes de fornecedores de SDDC, ouça a opinião de especialistas e também procure saber mais sobre os processadores equipados em cada solução.

CONFIABILIDADE: Além de se preocupar com capacidade de armazenamento, resiliência e performance, você deve se atentar à segurança da informação do seu negócio, ainda mais em tempos de LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).

Soluções de infraestrutura mais inteligentes da Lenovo

A **Lenovo** oferece soluções de **Data Center** que aceleram o potencial das organizações, aumentam drasticamente sua performance e ajudam a resolver os maiores desafios da humanidade, da forma mais adequada para seu negócio, pequeno ou grande, e com a **flexibilidade de opção as-a-Service**.

Clique abaixo e fale com um de nossos especialistas e veja como a Lenovo pode ajudar a sua empresa.

FALE COM UM ESPECIALISTA

Smarter technology for all

Lenovo