

ALCATEL-LUCENT SERVIÇOS DE DATA CENTER

REQUISITOS DE SUPORTE ATUAL E FUTURO DO DATA CENTER

Os Data Centers estão sob pressão excessiva. Aplicativos em tempo real, virtualização, tráfego de servidor para servidor, informações de presença de áreas de trabalho, segurança e vídeos estão todos combinados para testar os limites dos recursos de infraestrutura da rede. As redes dos data centers devem se acomodar e adaptar dinamicamente a estas cargas de trabalho extremamente exigentes.



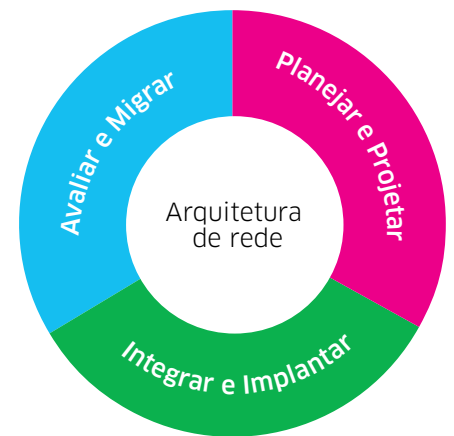
Os serviços de Data Center da Alcatel-Lucent Enterprise podem ajudar as organizações a fazerem a transição de seus data centers para atender às demandas atuais e futuras. Nosso conjunto de serviços transforma o data center em uma vantagem competitiva, ao alinhar a tecnologia com as necessidades da empresa. Ao implementar o switching fabric do data center da Alcatel-Lucent – uma arquitetura de alto desempenho que combina serviços de hardware e software – as empresas podem controlar os custos, reduzir a complexidade e atender aos requisitos de conformidade.

TRANSIÇÃO BEM-SUCEDIDA PARA UM DATA CENTER DE ÚLTIMA GERAÇÃO

A Alcatel-Lucent e nossos parceiros líderes da indústria proporcionam serviços personalizados, projeto aprofundado, implementação e gerenciamento para acelerar a transformação dos data centers. Ao combinar os aplicativos alinhados em rede com uma visão unificada de recursos do data center, a Alcatel-Lucent assume uma abordagem arquitetônica que consolida, virtualiza e gerencia, de forma eficiente, os recursos do data center.

A equipe de serviços profissionais da Alcatel-Lucent, juntamente com nossos parceiros, utiliza a experiência líder da indústria para conduzir a transformação do data center, incluindo:

- A arquitetura de soluções do data center
- Arquitetura de infraestrutura da Camada 2 e Camada 3
- Interconexão Fiber Channel over Ethernet/ Internet Small Computer System Interface (FCoE/iSCSI)
- Arquitetura da Camada 4 à Camada 7
- Arquitetura de virtualização com a experiência de orquestração de serviços
- Experiência de soluções de automação em nuvem
- Alta disponibilidade através de backbone de alta disponibilidade
- Arquitetura de gerenciamento de redes
- Gerenciamento de projeto



Os serviços de rede da Alcatel-Lucent

BENEFÍCIOS

- Desenvolver uma estratégia de nuvem que se torne rapidamente compensadora ao reduzir os custos e proporcionar alta disponibilidade
- Melhorar o desempenho de aplicativos ao adotar uma arquitetura de Infraestrutura como Serviço (IaaS)
- Garantir que o design e o gerenciamento da IaaS estejam alinhados à transição de nuvem
- Desenvolver e implementar uma arquitetura IaaS e design de ferramentas integradas que sejam testados e validados pela Alcatel-Lucent Enterprise
- Criar um plano de transição em etapas para facilitar a passagem para um modelo operacional em nuvem



SERVIÇOS DE DATA CENTER

Tabela 1. Serviços de Data Center da Alcatel-Lucent

SERVIÇO DE DATA CENTER	DESCRIÇÃO	BENEFÍCIOS
Data center Serviços de consultoria de rede	Workshop de consultoria para analisar e definir a melhor IaaS para uma empresa. O workshop segue as melhores práticas de operação de fabric e backbone do data center e processos operacionais detalhados. Os consultores da Alcatel-Lucent fazem recomendações sobre os melhores produtos, estratégias, arquiteturas e serviços de evolução para o data center. Também inclui: <ul style="list-style-type: none">• Avaliação do projeto de fabric, meta de desempenho do aplicativo e restrições do ecossistema• Recomendações sobre replicação de dados, clusters intersites e disponibilidade de serviço	<ul style="list-style-type: none">• Solucionar os requisitos atuais e futuros da empresa com IaaS• Adotar as melhores tecnologias para atender a esses requisitos• Capacitar as equipes de operações e arquitetura com o conhecimento especialista alinhado às suas necessidades
Data center Projeto de nível baixo	<ul style="list-style-type: none">• A Alcatel-Lucent inicia com uma análise dos requisitos comerciais e técnicos. Depois, a infraestrutura existente é examinada detalhadamente. O produto final é um projeto de nível baixo - que inclui potencialmente o backbone do data center - que se concentra na alta disponibilidade, que fornece opções para utilizar a infraestrutura existente e a nova tecnologia.	<ul style="list-style-type: none">• Os melhores fabric, backbone e gerenciamento de data centers na categoria• Maximizar o ROI (retorno do investimento) no ecossistema existente e assegurar que o novo projeto seja compatível
Data center Serviço de auxílio à implantação	<ul style="list-style-type: none">• Os especialistas da Alcatel-Lucent implantam os elementos de fabric do data center (Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 6900 e OmniSwitch 10K), incluindo etapas, migração de aplicativos, provisionamento e orquestração.• Dependendo dos requisitos, esses serviços podem incluir a validação pós-implantação, virtualização, interconexão do backbone do data center e otimização do servidor.	<ul style="list-style-type: none">• Transição segura para um ambiente de data center da Alcatel-Lucent• Diminuição dos riscos• Gerenciamento da rede de transição contínua para uma equipe de TI da empresa

O VALOR ADICIONAL DOS SERVIÇOS DE DATA CENTER

Maximize o ROI e transforme a inteligência de rede em uma vantagem competitiva poderosa com os serviços de data center da Alcatel-Lucent. Escolher os serviços da Alcatel-Lucent garante o acesso a uma equipe de especialistas líderes da indústria, que combinam pensamento inovador, tecnologia de ponta e conhecimento profundo das soluções da Alcatel-Lucent.

QUANDO É PRECISO MAIS QUE APENAS OS SERVIÇOS DE DATA CENTER

A Alcatel-Lucent oferece um conjunto completo de serviços: continuidade e evolução de soluções, aumento da eficiência operacional, custos reduzidos e diminuição dos riscos para novas adoções e evoluções de tecnologia. A Alcatel-Lucent colabora com seus parceiros para garantir conjuntamente que redes da empresa sejam criadas e mantidas com sucesso por todo o ciclo de vida.

QUEM CONTATAR PARA OBTER INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Para obter informações sobre o data center e outros serviços de rede da Alcatel-Lucent, entre em contato com o seu representante Alcatel-Lucent local ou com o seu parceiro de negócios local ou envie um e-mail para: professional.services@alcatel-lucent.com