

CASES DE SUCESSO

BANCO REGIONAL
DE DESENVOLVIMENTO DO EXTREMO SUL

Revisão 2026

Perfilcomp

O Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul foi fundado em 1961 pelos Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná pois tinham como objetivo fazer o Sul do Brasil prosperar.

O BRDE é uma instituição pública de fomento possuindo autonomia financeira e administrativa e que, ao longo dos anos desde a sua fundação, tornou-se uma referência em financiamentos de longo prazo para investimentos.

Confira abaixo um pouco mais sobre o BRDE e as soluções que a Perfilcomp proporcionou para seus desafios.

BRDE CRIA AMBIENTE DE NUVEM PRIVADA COM VMWARE CLOUD FOUNDATION

Principal desafio

O BRDE possuía no seu ambiente de TI um Datacenter legado, baseado em tecnologia tradicional. Após longo processo de estudos, o BRDE chegou à conclusão que precisaria investir em um Datacenter moderno e que fosse principalmente baseado em software, trazendo agilidade e praticidade ao ambiente.

O Banco Regional além de usar servidores e armazenamento em formatos tradicionais, utilizava como software de virtualização o Microsoft Hyper-V, que apesar de ter um bom custo-benefício, ficava aquém das necessidades atuais e futuras.

Desta forma, através de processo licitatório, o BRDE adquiriu o pacote de licenciamento do VMWARE vCloud Foundation Enterprise, contemplando softwares como vSphere, vSAN, NSX, vRealize Suite e outros, criando desta forma uma nuvem privada e baseada em software. O atendimento da Perfilcomp foi arquitetado com maestria e de grande importância na implementação dos produtos em conjunto com a Dell Technologies e trazendo soluções precisas para a instituição.

Para rodar este conjunto de softwares foram adquiridos:

→ **Oito novos servidores do tipo ReadyNodes (DELL EMC PowerEdge), os quais são homologados para hiperconvergência com VMWARE vSAN, dividido em 2 datacenters implementando a tecnologia de Stretched Cluster Ativo-Ativo.**

→ **Switches de redes do tipo topo de rack (DELL EMC S5224F e S3124).**

→ **Outros servidores DELL EMC PowerEdge dedicados para o gerenciamento, criptografia e backup.**

Todo projeto passou pela validação técnica do time de engenharia da DELL EMC em conjunto com a equipe técnica da Perfilcomp, gerando segurança e uma entrega de serviço exemplar, através do serviço ProDeploy Plus. Além da entrega dos produtos a Perfilcomp foi responsável pela sua instalação, configuração, migração e treinamento.

Plataforma para ambiente nuvem privada: VMWARE vCloud Foundation Enterprise

O VMware Cloud Foundation oferece suporte a aplicativos modernos e corporativos tradicionais, além de fornecer um conjunto completo de serviços definidos por software altamente seguros para processamento, armazenamento, rede, segurança e gerenciamento de nuvem. Aumentando a agilidade e a flexibilidade da empresa com infraestrutura e operações consistentes em nuvens privadas e públicas.

A plataforma implementa um modelo operacional completo de nuvem corporativa com gerenciamento, rede e armazenamento avançados, otimizado com integração entre a automação de cargas de trabalho de VM. Ele também reduz o CapEx, OpEx e o custo total de propriedade (TCO) com operações consistentes e a mais ampla gama de opções de implantação.

Ready Nodes para o vSAN: DELL EMC PowerEdge

Os servidores ReadyNodes da DELL EMC aceleram a modernização da infraestrutura para tornar a TI uma vantagem estratégica com a flexibilidade dos componentes modulares hiperconvergentes do DELL EMC vSAN Ready Nodes para ambientes VMware vSAN.

Juntos, DELL EMC e VMware simplificam e aceleram sua nuvem híbrida. Com base em uma parceria sólida, o DELL EMC PowerEdge oferece as versões mais recentes do VMware vSphere®, VMware vSAN™ e VMware Cloud Foundation quando estiverem disponíveis.

Os servidores ReadyNodes da DELL EMC são pré-configurados, testados e certificados para executar VMware vSAN. Cada Ready Node inclui apenas a quantidade certa de CPU, memória, controladoras de I/O de rede, HDDs e SSDs.