

CASE DE SUCESSO

GRUPO RIC ADOTA MICROSOFT HYPER-V

Projeto da Task TI substituiu tecnologia

RESUMO

Grupo RIC migra servidores VMware para Microsoft Hyper-V

O CLIENTE

O Grupo RIC (RIC TV Record, Jovem Pan, Top View, RIC Mais, RIC FM, Igapó FM, Folha FM), possui mais de 30 anos e é um conglomerado de mídia brasileiro que atua no estado do Paraná.

**TECNOLOGIAS UTILIZADAS**

Microsoft Windows Server Datacenter
Microsoft Hyper-V
Microsoft Virtual Machine Converter
Microsoft SQL Server

A NECESSIDADE

O Grupo RIC possuía um cenário de virtualização legado e com difícil gerenciamento. Ao desenvolver o projeto do novo Data Center foi decidido que não seria mais utilizada a plataforma do VMware ESXi para os servidores e sim, Microsoft Windows Server 2016 com Hyper-V. O Hyper-V já estava sendo adotado nas praças do Grupo RIC e vinha provando ser uma excelente ferramenta de virtualização.

A SOLUÇÃO

A nova estrutura de virtualização do Grupo RIC conta com 3 servidores bi-processados somando um total de 72 núcleos de processamento e quase 1 TB de memória RAM, além de um sistema de armazenamento de última geração, com discos de estado sólido (SSD) para todas as aplicações e serviços, e discos mecânicos (HDD) para backups. Todos os servidores foram configurados em um Cluster de Failover, deixando o ambiente de virtualização em alta disponibilidade. Todas as VM podem ser movidas ligadas entre os nós de virtualização, permitindo manutenções nos servidores físicos sem paradas. A migração das cargas de trabalho foram feitas sem impactos aos usuários. Algumas cargas de trabalho foram migradas para novas VM, outras foram convertidas do VMware para Hyper-V, trazendo agilidade e segurança em sistemas legados.

**SOBRE A TASK TI**

A Task TI atua como parceiro estratégico com os clientes em diversas frentes de Tecnologia da Informação, possuindo engenheiros com vasta experiência em tecnologias atuais do mercado. Somos parceiros Microsoft Gold Partner e Sophos Platinum.