

# Migração Híbrida de Infraestrutura da VoltMax

para o Microsoft Azure e Microsoft 365

**Equipe Entratech**

Curso de Suporte em TI - Programa Entra21

# Equipe Entratech

Integrantes do projeto de migração híbrida da VoltMax

**Erick Rodolfo Zendron**

**Apresentador**

**Patrick Godoz**

**LÍDER**

**Andrei Naffin**

**Carlos Eduardo Rinaldi**

**Kauã Moura Alves Batista**

# A VoltMax

- Empresa fictícia do setor de materiais elétricos
- 28 funcionários
- Desde a fundação, opera com infraestrutura local (servidores físicos)
- Todos os arquivos e sistemas da empresa ficam concentrados nesse ambiente
- Infraestrutura que necessitava ser atualizada

# O Desafio

## **Total dependência de um ambiente On-Premises obsoleto**

- Impacto direto no crescimento da empresa
- Dificuldade de acesso remoto aos recursos
- Empresa exposta a riscos sérios

# Levantamento: 3 Problemas Identificados

1

**Gerenciamento de  
identidade  
descentralizado**

2

**Infraestrutura local sem  
redundância**

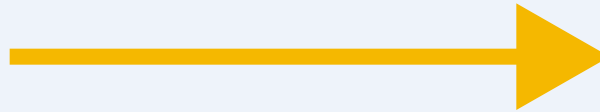
3

**Rotina de backup  
totalmente manual**

# A Solução Proposta

## ON-PREMISES

Ambiente local atual



## HÍBRIDA

Local + Nuvem Microsoft

- Manter localmente o que ainda funciona bem
- Levar para a nuvem os demais recursos e soluções
- Otimizar o ROI e o investimento em CAPEX

# Etapas do Planejamento

1

Higienização, reestruturação e organização dos objetos do Active Directory, permitindo o sincronismo com a nuvem

2

Organização e permissionamento do Servidor de Arquivos

3

Migração das caixas de correio dos usuários para o Exchange Online

4

Implementação de rotina de backup automatizada, confiável e redundante

# Tecnologias Utilizadas

## Infraestrutura Local

- Windows Server 2025
- Hyper-V
- Active Directory

## Microsoft Azure

- Azure Backup com Recovery Services Vault
- Azure Monitor
- Azure Migrate

## Microsoft 365

- Entra ID Connect Sync
- Defender for Endpoint
- Intune

# Resultados Esperados

## Continuidade

Backup automatizado e redundante garante a operação

## Segurança

Identidade centralizada, proteção de endpoints e monitoramento

## Flexibilidade

Acesso remoto e recursos em nuvem, sem perder o controle central

---

# Obrigado(a) pela atenção!

Com a abordagem híbrida, a VoltMax ganha continuidade, segurança e flexibilidade, sem abrir mão do controle e gerenciamento centralizado.

**Equipe Entratech - Entra21 Suporte em TI**