

# ***LEVANTAMENTO DE RECURSOS***

## Recursos Atuais

- Servidores Físicos :
  - 2 servidores web com processo
  - 1 servidor de banco de dados com processador
  - 1 servidor de arquivos com processador Intel Xeon E5-2690 e
- Servidores Virtuais :
  - 5 máquinas virtuais com VMware vSphere 7.0
  - 3 meses
- Contentores Docker : +
  - 10 contêineres Docker 20.10 em execução em 2 hosts
- Ferramentas de Segurança :
  - FirewallD configurado em todos os servidores
  - SELinux configurado em
- Softwares de Monitoramento :
  - Nagios 4.4 configurado para monitorar a infraestrutura
  - Prometheus 2.24 configurado para monitorar aplicações nativas em nuvem

## Recursos Necessários

- Servidores Físicos :
  - 1 servidor adicional para suportar o crescimento da empresa
  - 1 servidor de backup para garantir a disponibilidade dos dados
- Servidores Virtuais:
  - 2 máquinas virt
- Contêineres Docker :
  - 5 contêineres adicionais para suportar o
- Ferramentas de Segurança :
  - Um sistema de autenticação e autorização adicional para garantir a segurança dos dados
  - Um sistema de detecção de intrusos para detectar e prevenir ataques
- Softwares de Monitoramento :
  - Um software de monitoramento adicional para monitorar o desempenho dos servidores
  - Um software de análise de logs para detectar e prevenir ataques

## Plano de Aquisição e Configuração

- Servidores Físicos :
  - Adquirir 1 servidor adicional e 1 servidor de backup
  - Configurar
- Servidores Virtuais:
  - Adquirir
  - Configurar como máquinas virtuais
- Contentores Docker : +
  - Adquirir 5 contêineres adicionais no prazo de 1 semana

- Configuração
- Ferramentas de Segurança : +
  - Adquirir um sistema de autenticação e autorização adicional no
  - Configurar o sistema de autenticação e solicitação adicional em todos os servidores
- Softwares de Monitoramento :
  - Adquirir um
  - Configurar o software de monitoramento adicional em todos os servidores