



## Prova de Avaliação para Analista de Segurança da Informação

### Cenário:

Uma empresa de pneus tem um ambiente híbrido de computação segregado, contendo uma aplicação de ecommerce que representa 80% da receita anual e um ambiente onpremise onde trabalham 250 funcionários de forma híbrida.

O ambiente de ecommerce está numa cloud pública, executando uma aplicação em .netcore como backend e um frontend em nodejs, o banco de dados é um mongoDB em replicaSet.

O ambiente de escritório conta com um VMWare que virtualiza 3 servidores críticos, FileServer, Active Directory local e PrintServer.

A empresa utiliza como ferramenta principal de comunicação e-mail, pois envia informações confidenciais externamente e internamente.

O armazém da empresa armazena todo o estoque de pneus que é revendido na região.

### Ambiente em Cloud Publica:

- Backend em .NET Core
- Frontend em Node.js
- Banco de dados MongoDB em replicaSet

### Infraestrutura Local:

- VMWare que virtualiza 3 servidores críticos: FileServer, Active Directory local e PrintServer

### Comunicação:

- Email

### Tarefa:

Crie as fortalezas do ambiente, levando em conta os 3 pilares da segurança da informação em que englobe onPremise e Cloud. Resiliência de dados.

Utilize a criatividade para apresentar melhorias e adaptações

### A entrega:

- Subir o diagrama no github;
- Subir o diagrama em .drawio e .png;
- Descritivo do diagrama em .md.