

# Coworking North

Sua empresa no rumo certo!

# Coworking North

- ▶ Uma empresa solida no mercado, criada em 2015 para acolher empreendedores, empresas e os mais variados tipos de negócios.
- ▶ Acolhendo com dedicação nossos clientes, oferecemos mais de 100 estações de trabalhos e diversos ambientes com, salas de reuniões, salas reservadas, e espaços totalmente personalizados.
- ▶ Conte com nossa consultorias e infraestrutura e agregue conceitos e valores ao seu negocio.

# Objetivo

- ▶ Nosso principal objetivo é compartilhar experiências através de nos espaços, integrar empresas e pessoas, soluções e sucesso com eficiência, dedicação e serenidade.
- ▶ Por isso contamos com o que há de melhor mercado em termos de tecnologia e conforto.

# Infraestrutura de rede

- ▶ Coworking North possuem uma infraestrutura de rede WAN ligando nossas filias em diversas cidades da região.
- ▶ Proporcionando uma conexão via fibra ótica de alta velocidade, nossas LANs garantem estabilidade e segurança.

# Disponibilidade da Rede

- ▶ Nosso link principal possui redundância. Um fator considerável por oferecer acesso seguro e estável a Web.
- ▶ Para incidentes de oscilação ou falta de energia contamos com robusto sistema de geradores reserva ligados a uma rede de nobreaks alimentada por power-back.

# Segurança de Rede



- ▶ Utilizando o SonicWall em nossa infraestrutura proporcionamos segurança e confiabilidade ao nossos clientes.
- ▶ Kaspersky Endpoint For Business expandindo suas atividades fora dos limites físicos da empresa.
- ▶ Backups das principais aplicações, banco de dados e arquivos são realizados diários.

# Requisitos de Hardware

Hardware	Aplicação	Importância
Firewall	Defesa / Restrição	Alta
Switch / Roteadores	Conectividade	Alta
Central Telefônica	Comunicação por Voz e VOIP	Media
Rack / Patch Panel	Distribuição	Alta
Servidores / Backup	Processamento e armazenamento	Alta
DVR / Câmeras	Monitoramento	Alta
Power Bank	Autonomia	Alta
Cabeamento estruturado	Conectividade	Alta
Impressoras / Scanner	Impressão e escaneamento de documentos	Media
Desktop / Laptop	Estação de trabalho	Alta
Catracas / Portas	Controle de acesso	Alta

# Requisitos de Software

Software	Aplicação	Importância
Antivírus	Detecção e prevenção de ameaças	Alta
ERP	Gestão , Integração e Processamento	Alta
Sistema Operacional Servidor	Sistema gerenciador de aplicações corporativas	Alta
Sistema Operacional Cliente	Sistema funcional com aplicações destinadas a rotinas de baixa hierarquia .	Alta
Controle de acesso	Gestão de controle e restrições de acesso	Alta
Gestão de TIC	Gerenciamento e controle de software , equipamentos e métricas de infraestruturas.	Alta



# Diagrama de rede WAN e LAN



# Endereçamento de Rede

## Endereço IP Classe A

- ▶ Para nossa rede usaremos endereço IP dessa classe bastante utilizada em Firewall, Roteadores e Switch
- ▶ suportando um numero máximo de 126 de redes e suportando 16.777.214 estações.
- ▶ Exemplo: 10.2.68.12 (10.X.X.X a 126.X.X.X) iniciando em 1 e finalizando em 126 .
- ▶ Obs. 127.X.X.X é reservado para loopback (local host)

# Serviços e Aplicações de Rede

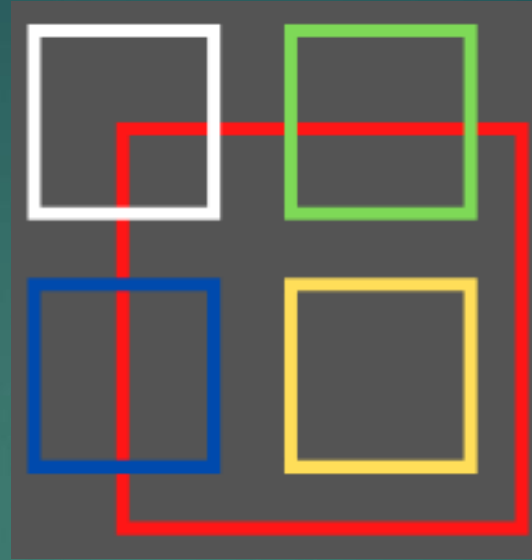
- ▶ VNC – Virtual Network Computer (para acesso remoto).
- ▶ HTTP – Hyper Text Transfer Protocol (para busca de paginas Web).
- ▶ FTP – File Transfer Protocol (para busca de arquivos em diretório).
- ▶ LDAP – Lightweight Directory Access Protocol (para autenticação de usuário e etc).
- ▶ DNS – Domain Name System (para converter nomes em Ips e vice-versa).

# Gerenciamento de Estações de Trabalho - Windows Server

Através do Active Directory Domain Services (AD DS) gerenciando e certificando a identidade de acesso com integridade e segurança.

Disponibilizar o maior numero possível de estações dedicadas, mantendo atualizações, manutenções preventivas e em alguns casos corretivas.

Treinando os usuários sobre os aspectos da ética e segurança aplicados a rede de computadores em ambiente corporativo, evitando assim incidentes, tais como: invasões por rede ou dispositivos de armazenamento.



# Coworking North

Compartilhando experiências, construindo seu futuro...