



Tirar Dez no Trabalho.LTDA

Vinicius Baños, Leonardo Koga, Murilo Santos

Bem-vindo à nossa empresa, Tirar Dez no Trabalho.LTDA. Nós como empresa temos como prioridade o suporte informático virtual aos nossos clientes.



Sobre nós

Trabalhamos apenas aos domingos, pois durante a semana temos o trabalho do Luc para fazer, pois temos que tirar 10.

Sobre nossos equipamentos:



Topologia

- Nós adotamos uma topologia em estrela para esta rede, com um roteador central conectado a várias máquinas. Isso proporciona simplicidade e facilidade de gerenciamento.



Cabeamento

- Utilizamos cabos Ethernet Cat 6 para conectar todas as máquinas ao switch. O roteador é conectado ao modem de banda larga da empresa usando um cabo Ethernet.

Sobre nossos equipamentos:

Equipamentos de Rede

- Switch: Um switch de 24 portas para interconectar as máquinas internamente.
- Servidor: Um servidor central para armazenar dados e executar serviços de rede.
- Laptop: Um laptop para um funcionário remoto.
- Desktops: Cinco estações de trabalho para os funcionários.

Servidor Principal (Servidor de Dados)

- Modelo: Dell PowerEdge R740
- Sistema Operacional: Windows Server 2019
- Finalidade: Armazenamento de dados, hospedagem de aplicativos internos e gerenciamento de recursos de rede.
- Endereço IP Privado: 192.168.1.3

Tabela Organizacional de Equipamentos:

	Switch:	Servidor:	Desktops:	Laptop:	Roteador:
Quantidade	1	1	5	1	1
Endereço IP privado:	192.168.1.2	192.168.1.3	192.168.1.4 192.168.1.5 192.168.1.6 192.168.1.7 192.168.1.8	192.168.1.9	192.168.1.1
Endereço IP público	-	-	-	-	203.0.113.1



Uso do Equipamento

Maneira correta, segura e eficiente de utilizar nosso equipamento

?

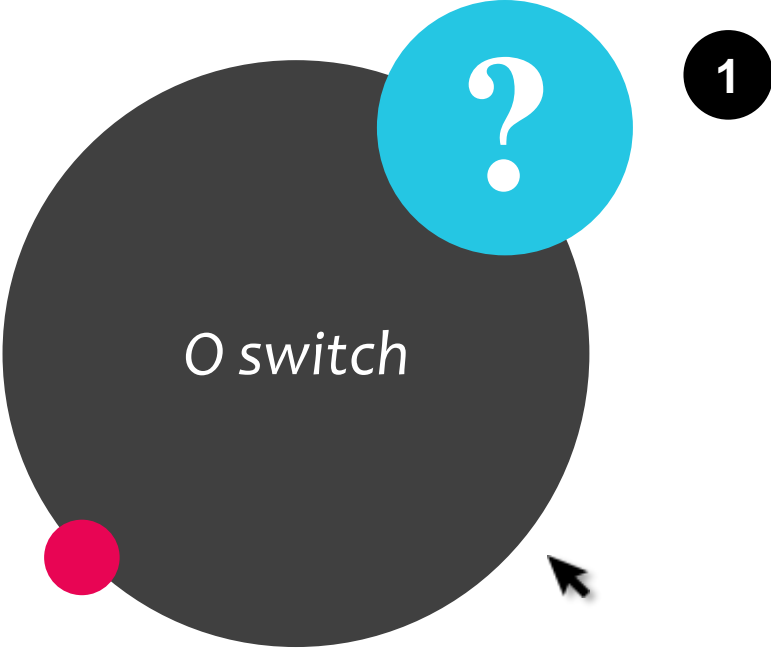
O roteador

1 O roteador



2

- Roteador conectado ao modem de Internet usando um cabo Ethernet.
- Roteador com criptografia WPA3
 - Frequência Dual-Band



1

O switch



2

- Utilizamos cabos Ethernet para conectar os dispositivos.
- Teste e monitoramentos diários
- Nos certificamos de que apenas dispositivos autorizados tenham acesso às portas do switch.



O servidor

1

O servidor



2

- Utilizamos ferramentas de monitoramento.
- Configuramos alertas de notificação sobre eventos críticos.
- Mantemos o sistema operacional e os aplicativos atualizados.
- Realizamos manutenções preventivas.

Os cabos

?

1

O cabeamento



2

- Utilizamos cabos Cabo Ethernet Cat 5
- Todos os cabos etiquetados de forma única em ambas as extremidades.
- Conector Keystone
- Tomada Keystone

3

- Cabos organizados com passa cabos e braçadeiras.
- Utilizamos conduítes para proteger os cabos expostos.



Desktop e Laptop

1

O Desktop e Laptop



2

- Verificação regular de atualizações de sistema operacional e aplicativos.
- Conexão estável e rápida com a internet
- Utilizamos um software antivírus confiável e um firewall.
- Criptografia de disco ativada.

3

- Backups diários automáticos configurados.





Obrigado

Vinicius Baños

Leonardo Koga

Murilo Santos