

The logo for UNifeob, consisting of the text "UNifeob" in white lowercase letters on a dark blue rounded square background.

UNifeob

PROJETO INTEGRADO

Diego gomes de Carvalho • Jaqueline Furukawa Liberato Piloto •
Maria Eduarda Carvalho Silva • Vitor Hugo Marque Arroyo • Walmir
Aparecido Piloto Junior • Matheus Oliveira Custodio

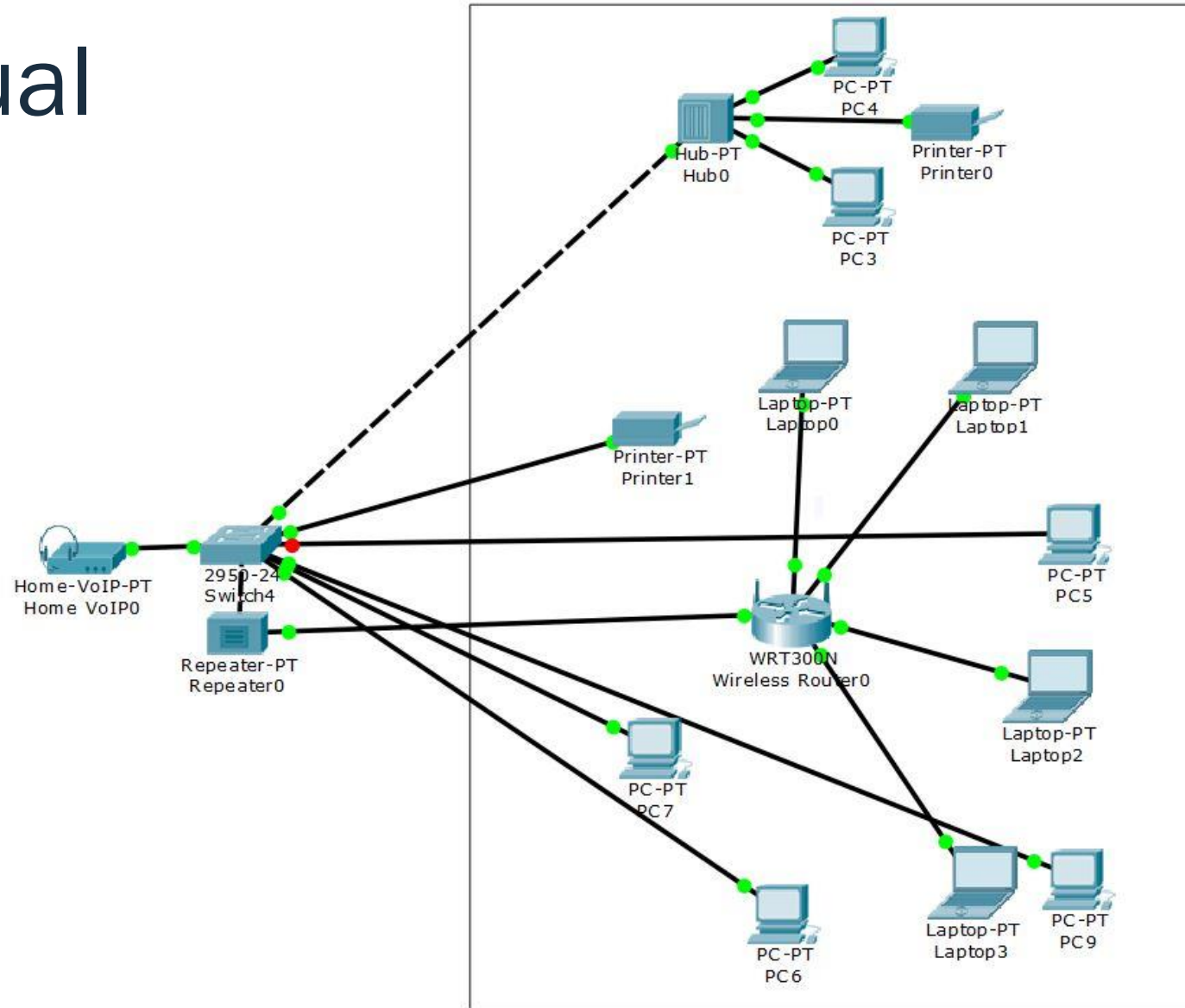
Descrição do projeto

- O projeto visa analisar a estrutura de uma rede de computadores utilizada em uma empresa que atua na venda e manutenção de veículos.
- Foi abordada apenas uma parte da rede, pois toda sua extensão dificultaria o tema do estudo.
- Após análise, foram constatados os problemas que ela enfrenta e, assim, sugeridas possíveis soluções.

Problemas

- Provedor de internet com pouca capacidade.
- Roteador Wireless antigo sem atualização disponível.
- Mikrotik Routerboard antiga sem atualização de firmware e de segurança.
- Vulnerabilidade no servidor por conta de vírus.
- Muitos aparelhos conectados ao mesmo tempo, gerando afunilamento.
- Cabos sem identificação adequada.
- PABX sem comunicação.
- Conflito com servidor.
- Falta de treinamento de pessoal em cibersegurança.
- Intranet não segura.
- Computadores antigos.

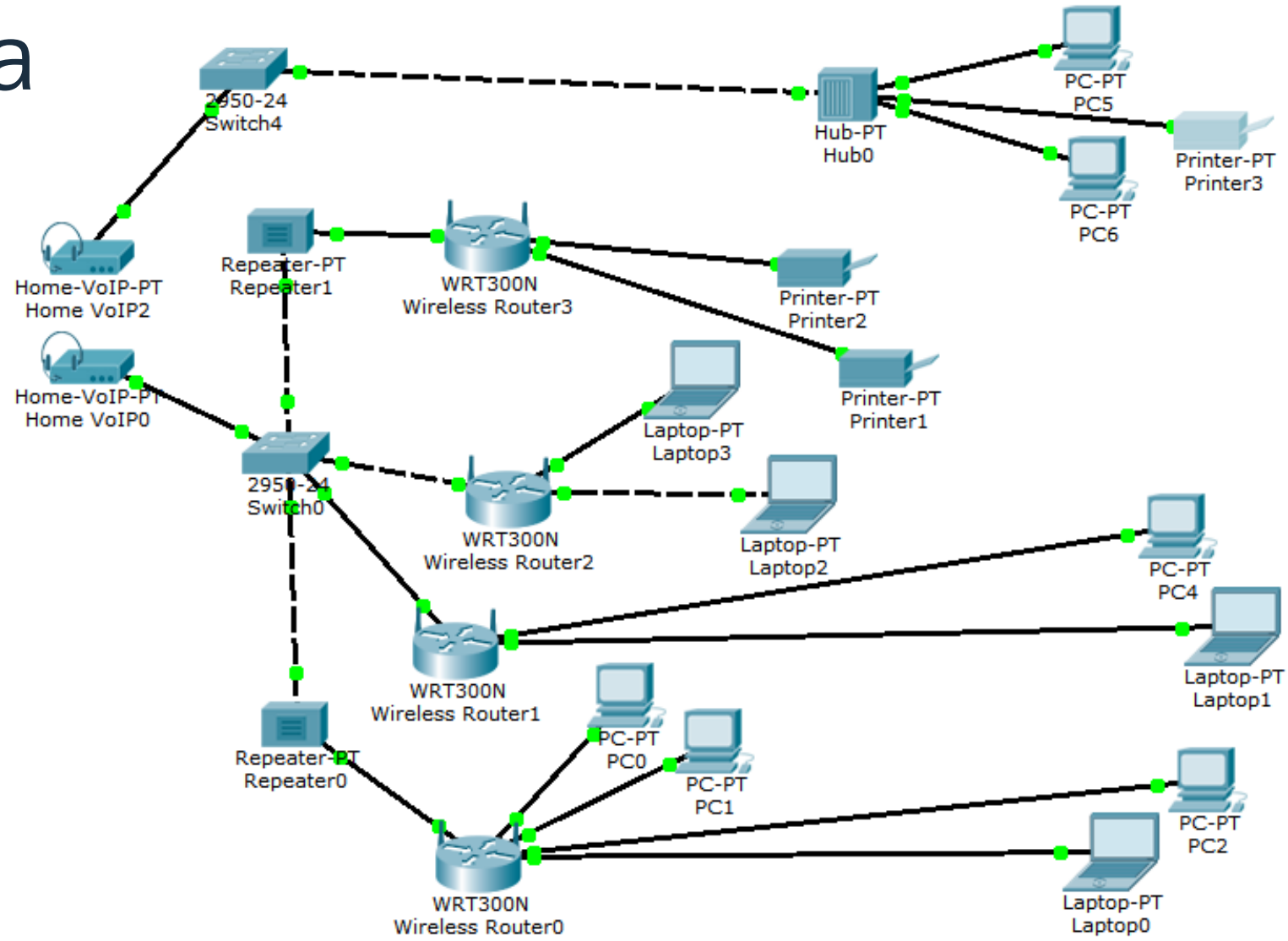
Rede Atual



Soluções

- Aumento da capacidade dos provedores, ou contratação de outro melhor.
- Troca do roteador por um novo e com suporte a atualizações.
- Troca da Mikrotik Routerboard por uma mais nova com atualização de firmware de segurança e suporte.
- Correções de vulnerabilidades no servidor.
- Muitos aparelhos conectados ao mesmo tempo, gerando afunilamento.
- Identificação adequada dos cabos para fácil localização de problemas.
- Funcionamento adequado do PABX.
- Servidor compatível para evitar conflitos.
- Treinamento de pessoal em cibersegurança para evitar comprometimento de dados.
- Substituição de computadores antigos.

Proposta



“O sucesso é a soma de pequenos esforços repetidos dia após dia.”

Obrigado pela atenção!