

Wireshark - Análise de Ponto de Rede (VLAN)

09/05/2025 11:32:09

[Imprimir artigo da FAQ](#)

Categoria:	Central de Serviços::Softwares	Votos:	0
Estado:	público (todos)	Resultado:	0.00 %
Idioma:	pt_BR	Última atualização:	Qui 13 Feb 09:22:09 2025 (America/Sao_Paulo)

Palavras-chave

wireshark; rede

Síntoma (público)

Problema (público)

Descobrir qual a VLAN está atribuído o ponto de rede

Solução (público)

Para obter as informações de um determinado ponto de rede utilizando o software Wireshark você deve seguir estes passos:

IMPORTANTE

- Durante a instalação do aplicativo do Wireshark, preencher todas as opções adicionais do tshark.
- Adicionar caminho do C:\Program Files\Wireshark ao conjunto path das variáveis de ambiente (Painel de controle >> Sistema >> Configurações Avançadas do sistema >> Avançado >> Variáveis de Ambiente) para que o comando tshark seja executado sem necessidade de direcionar o seu caminho. (etapa 5)

1 - Conectar-se ao ponto que deseja analisar por meio de um cabo de rede (Ethernet).

2 - Execute o software Wireshark no notebook da Central de Serviços, este equipamento já está configurado:

3 - Aguardar o processo de inicialização do programa até que o mesmo esteja na seguinte tela:

4 - Deixe o programa aberto em segundo plano e execute o prompt de comando (cmd) como administrador:

5 - Tendo feito isso execute o comando:

```
tshark -i eth -V -f "ether host 01:00:0c:cc:cc:cc" -c 1 | findstr "Device ID\  
| Port ID:\ IP Address:\ Native VLAN:"
```

6 - Aguarde novamente até que o comando tenha retornado uma tela semelhante a essa com as informações desejadas:

7 - Informar o Device ID e Port ID a equipe de infra, para que seja realizado os ajustes necessários de VLAN.