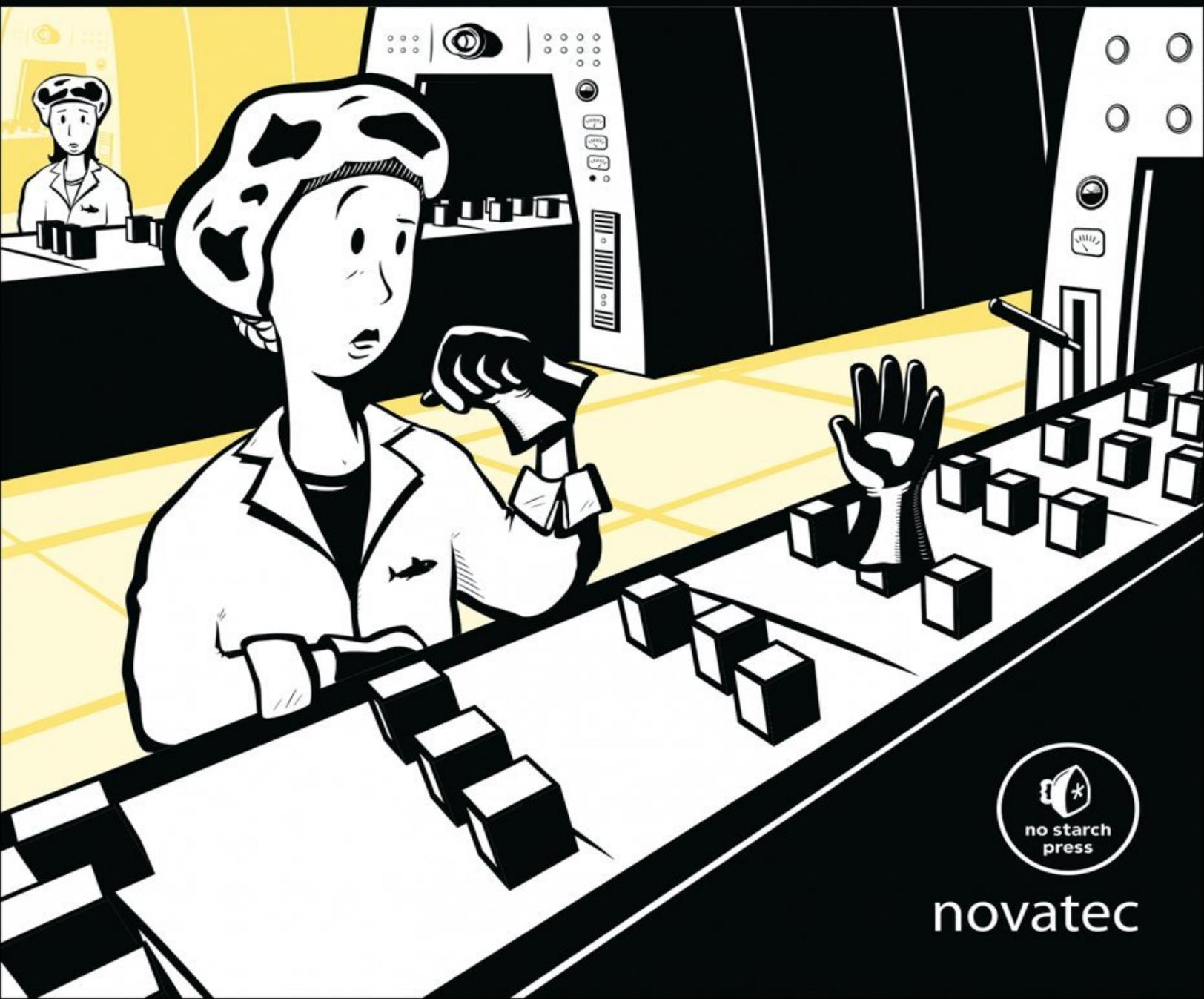


# ANÁLISE DE PACOTES NA PRÁTICA

USANDO WIRESHARK PARA SOLUCIONAR  
PROBLEMAS DE REDE DO MUNDO REAL

CHRIS SANDERS



novatec

# Resumo de Análise de Pacotes na Prática. Usando Wireshark Para Solucionar Problemas de Rede do Mundo Real: Volume 1

É fácil capturar pacotes com o Wireshark – o sniffer de rede mais popular do mundo –, independentemente de ser com ou sem fio. Mas como você pode usar esses pacotes para entender o que está acontecendo em sua rede?

Atualizado para incluir o Wireshark 2.x, este livro ensinará você a compreender os pacotes capturados para que seja possível resolver melhor os problemas de sua rede. Você verá que IPv6 e SMTP, um novo capítulo sobre os analisadores de pacote eficazes de linha de comando tcpdump e TShark e um apêndice sobre como ler e referenciar valores de pacote utilizando um mapa de pacotes também foram incluídos.

Análise de pacotes na prática mostrará como: Monitorar sua rede em tempo real e observar comunicações de rede ao vivo; Criar filtros personalizados de captura e exibição; Usar análise de pacotes para resolver problemas comuns de rede, como perda de conectividade, problemas de DNS e velocidades baixas; Explorar exploits modernos e malwares no nível de pacotes; Extrair arquivos enviados por uma rede a partir de capturas de pacotes; Gerar padrões gráficos de tráfego para visualizar os dados fluindo por sua rede; Usar recursos avançados do Wireshark para compreender capturas confusas; Gerar dados estatísticos e relatórios para ajudar a explicar melhor as informações técnicas de rede para pessoas não técnicas.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)