

Sobre a porta 80 e suas peculiaridades

Firewalls do not know about operating system or application vulnerabilities. A lot of services today use HTTP at port 80 so it becomes increasingly difficult to decide which traffic on this port is legitimate.

Firewalls não sabem sobre sistemas operacionais ou vulnerabilidades em aplicativos. Muitos serviços hoje usam HTTP pela porta 80, então se tornou incrivelmente difícil decidir qual tráfego por esta porta é legítimo.

Protocol tunnelling, i.e. sending data for one protocol through another protocol, negates the purpose of a firewall. As more and more careful administrators block almost all ports but have to leave port 80 open, more and more protocols are tunnelled through HTTP to get through the firewall. Another candidate for tunnelling is the SSH protocol.

Protocol tunneling, isto é, enviando data por um protocolo através de outro protocolo, nega o propósito do firewall. Mesmo que os administradores bloqueiem quase todas as portas, mas devem deixar a porta 80 aberta, mais e mais produtos são enviados por HTTP para passar pelo firewall. Outro candidato para o túnel é o protocolo SSH.

Page 332

- Computer Security T H I R D E D I T I O N
- Dieter Gollmann Hamburg University of Technology