

Segurança em redes

exemplos de exploits comuns e como lidar com elas

Giuliano Oliveira de Macedo

Modelo de software TCP/IP

Segurança em
redes

Giuliano Oliveira
de Macedo

Importância de
segurança em
redes

Contextualização

Ataques

XSS

Heartbleed

ARP Spoofing



Modelo de software TCP/IP

Segurança em
redes

Giuliano Oliveira
de Macedo

Importância de
segurança em
redes

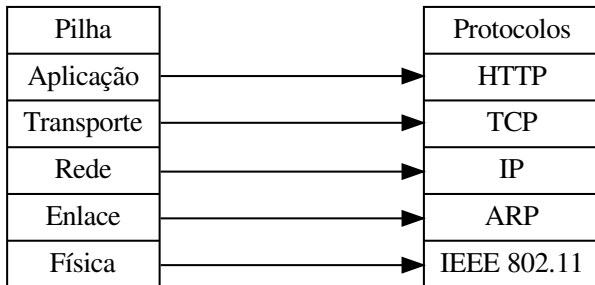
Contextualização

Ataques

XSS

Heartbleed

ARP Spoofing



Modelo de software TCP/IP

Segurança em
redes

Giuliano Oliveira
de Macedo

Importância de
segurança em
redes

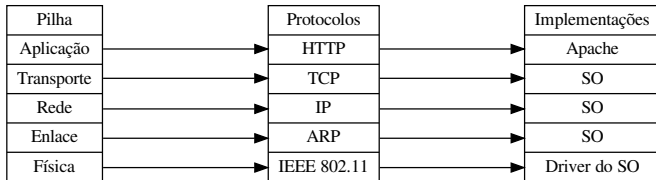
Contextualização

Ataques

XSS

Heartbleed

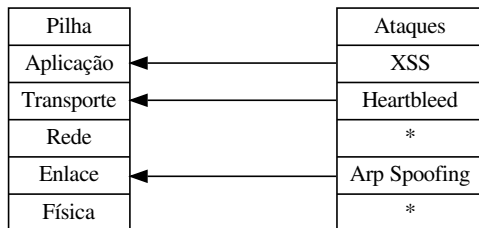
ARP Spoofing



- ▶ Exploits
 - ▶ Buffer overflow
 - ▶ DoS
 - ▶ Execução de código
 - ▶ Corrupção de Memória
 - ▶ Sql Injection
 - ▶ XSS
 - ▶ Bypassing
 - ▶ Ganhar informações
 - ▶ Elevar privilégio
 - ▶ etc

Ataques

- ▶ XSS (Cross server scripting)
- ▶ Heartbleed (Buffer overflow no protocolo TLS)
- ▶ ARP Spoofing (Manipulação de servidores/clientes ARP com o fim de espionagem)



XSS

Segurança em
redes

Giuliano Oliveira
de Macedo

Importância de
segurança em
redes

Contextualização

Ataques

XSS

Heartbleed

ARP Spoofing

Heartbleed

Segurança em
redes

Giuliano Oliveira
de Macedo

Importância de
segurança em
redes

Contextualização

Ataques

XSS

Heartbleed

ARP Spoofing

ARP Spoofing

Segurança em
redes

Giuliano Oliveira
de Macedo

Importância de
segurança em
redes

Contextualização

Ataques

XSS

Heartbleed

ARP Spoofing