

Reverse Engineering kommerzieller Firewalls

Dozent: Volker Tanger

Ablaufplan

Täglich von 9 bis 18 Uhr - Montag 10 bis 18 Uhr

Montag

Kursüberblick, Grundlagen Schutzbedarf und Angriffe auf verschiedenen Layern, Implementationsmethoden von Firewalls

Dienstag

Whitebox-Analyse im Sourcecode (OpenSource-basierte Systeme) in Konfigurations- und Parameter-Dateien notfalls auch mit Dosenöffner: Strings in Bin-Images

Mittwoch

Blackbox-Analyse, Testmethodik und -software, Systeme in der Zange: Blackbox-Tests an verschiedenen Firewalls, Gegenprobe: Vergleich von White- und Blackbox-Analyse, Wunsch und Realität: Vergleich mit offiziellen Herstellerangaben, Roundup

Ende am Mittwoch nach Absprache gegen 15:30/16:00 Uhr