

Denní rozpis kurzu

FreeBSD: Bezpečnost

1. den

- FreeBSD – historie, odlišnosti od jiných UNIX-Linux systémů
- Instalace, práce a správa operačního systému FreeBSD
- Síťové služby a jejich bezpečnost
- TCP wrapper – omezení přístupu k síťovým službám
- Výběr služeb z hlediska jejich bezpečnosti a jejich realizace
- Iptables (ipchains) – paketový filtr jádra
- Scanování portů – ochrana

2. den

- Šifrování datových přenosů, filozofie asymetrického šifrování
- PGP, GPG a SSH – instalace, konfigurace a použití
- SSL a jeho použití jako modulu HTTP serveru Apache
- Logování a analýza logů jednotlivých bezpečnostních nástrojů
- Bezpečnostní model, politika a zabezpečovací systémy