



NETWORKS

Wer sind wir?



- Gegründet 1999
- Open Source
- Consulting
- Security
- Training
- <https://xinux.de>

Philosophie



- Alles was der Admin nicht kann übernimmt Xinux
- Themen werden immer auch neutral dokumentiert
- Umfangreiches Wiki
- Durch modularen Aufbau einsetzbar in IT-Training
- Synergie Effekte nutzbar

Schwerpunkte



- Europaweite Vernetzung von Unternehmen
- Opensource Consulting
- Administration as a Service
- Sicherheitsanalysen und Datenschutz
- Virtualisierungen
- IT-Training

Kooperationen



- Stylite AG (Cloudcomputing)
- Z-N-S GmbH (Microsoft Umfeld)
- Vtrust GmbH (Smart Security Engineering)

From the Scratch



- Tiefenwissen auf Protokoll Ebene
- Analyse durch Reverseengineering
- Ganzheitlicher Ansatz
- Von Assembler bis zu Node Red

Security Gateways



- Iptables/Strongswan/Openvpn
- Sophos
- PFSense/OPNSense
- Fortigate
- UniFi
- MikroTik

Security Software



- Snort/Suricata (IDS/IPS)
- Nessus (Vulnerability Scanner)
- Greenbone (Vulnerability Scanner)
- Burp (Web-Anwendungen Analyse)
- Metasploit (Penetration Testing)

Virtualisierung



- VMware
- Proxmox
- KVM
- XEN

Container



- Docker
- Docker Swarm
- LXC

Storage



- TrueNAS (Reseller)
- QNAP
- Synology

Cloud SaaS



- Nextcloud/Collabora (Cloud Speicher + Office)
- Mattermost (Chatsysteme)
- Big Blue Button (DSGVO konf. Videokonferenz)
- Wekan (Kanban Board)
- Wordpress (Content Management System)
- und vieles mehr

Monitoring



- CheckMK
- Nagios
- Icinga2

Authentifizierung



- Openldap/FreeRadius
- Active Directory (Microsoft und Samba4)
- UCS (Univention)
- FreeIPA

Routing und Switching



- Cisco
- HP
- Avaya
- Netgear

Smart Home



- HomeAssistant
- ZigBee
- MQTT
- Node-RED

Ausblick



- Skills auf breite Basis stellen
- Weitergabe des Wissens
- Synergie-Effekte durch Kooperation
- Am Puls der Zeit

Das Ende



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.