

Securing Networks

AP Cybersecurity · Vocabulary

English	中文	Pinyin
☞ ARP poisoning	地址解析投毒	dì zhǐ jiě xī tóu dú
☞ address resolution protocol (ARP)	地址解析协议	dì zhǐ jiě xī xié yì
☞ MAC addresses	物理地址	wù lǐ dì zhǐ
☞ on-path attack	中间人攻击	zhōng jiān rén gōng jī
☞ MAC flooding	物理地址泛洪	wù lǐ dì zhǐ fàn hóng
☞ switch	交换机	jiāo huàn jī
☞ eavesdropping	窃听	qiè tīng
☞ DNS poisoning	域名投毒	yù míng tóu dú
☞ domain name system (DNS)	域名系统	yù míng xì tǒng
☞ credential harvesting	凭据收集	píng jù shōu jí
☞ denial of service (DoS)	拒绝服务	jù jué fú wù
☞ distributed denial of service (DDoS)	分布式拒绝服务	fēn bù shì jù jué fú wù
☞ rogue access point	非法接入点	fēi fǎ jiē rù diǎn
☞ split tunneling	分离隧道	fēn lí suì dào
☞ WPA3	无线加密协议	wú xiàn jiā mì xié yì
☞ Network segmentation	网络分段	wǎng luò fēn duàn
☞ subnets	子网	zǐ wǎng
☞ screened subnet	屏蔽子网	píng bì zǐ wǎng
☞ DMZ	隔离区	gé lí qū
☞ VLANs	虚拟局域网	xū nǐ jú yù wǎng
☞ firewall	防火墙	fáng huǒ qiáng
☞ Stateless	无状态	wú zhuàng tài
☞ Stateful	有状态	yǒu zhuàng tài

English	中文	Pinyin
🔑 access control list (ACL)	访问控制列表	fǎng wèn kòng zhì liè biǎo
📖 log files	日志文件	rì zhì wén jiàn
🕸 network intrusion detection system (NIDS)	网络入侵检测系统	wǎng luò rù qīn jiǎn cè xì tǒng
🛡 network intrusion prevention system (NIPS)	网络入侵防御系统	wǎng luò rù qīn fáng yù xì tǒng
🔍 security information and event management (SIEM)	安全信息与事件管理	ān quán xìn xī yǔ shì jiàn guǎn lǐ
📝 Signature-based	基于特征	jī yú tè zhēng
🕸 Anomaly-based	基于异常	jī yú yì cháng
— baseline	基线	jī xiàn