Kickstart: PROSA: Hvad er et sikkert netværk?

Kære deltager Opdateret 2025-08-08
Dette materiale er en del af kurset Hvad er et sikkert netværk? (Onlinemodul 1 af 3) hos PROSA, som afholdes online i efteråret 2025 af Henrik Kramselund fra Zencurity Aps.
Forberedelse - inden kurset - anbefales for at få det fulde udbytte
Gem linket til materialerne https://codeberg.org/kramse/security-courses/src/branch/master/courses/networking/prosa-secure-network-2025
Anskaf bogen Practical Packet Analysis, Using Wireshark to Solve Real-World Network Problems (PPA) by Chris Sanders, 3rd Edition, April 2017, 368 pp ISBN-13: 978-1-59327-802-1. Koster april 2025 448kr hos Factum books med PROSA rabat. Findes meget ofte også i Humble Bundle som e-bog til en billig penge https://factumbooks.dk/content_shop_item.php?shop-item=9781593278021
Køb en GL-inet router: Opal (GL-SFT1200) is a pocket-sized travel router supporting 1200Mbps wireless transfers speed. It is compactly designed for portable use, which can meet the needs of wireless internet access for small businesses, small apartments or business traveler. Max. 300 Mbps (2.4GHz) + 867 Mbps (5GHz Fast Wi-Fi Speeds Powerful CPU with 3 x Gigabit Ports Excellent Security with VPN https://www.gl-inet.com/products/gl-sft1200/ Prisen for router er i august ca. 340 kr. Det er muligt at bruge en anden, men det anbefales at have en dedikeret router.
Find en maskine hvor du kan bygge en virtuel server med Debian Linux. Jeg anbefaler 4Gb memory, 2x CPU kerner, XFCE desktop miljø - det anbefales at have den som virtuel maskine. Brug VMware, Hyper-V, Virtual box eller lignende. Du bør have adgang til den grafiske skærm, så du kan køre browser i denne.
Jeg håber vi får nogle sjove og lærerige timer sammen.
Send gerne spørgsmål direkte til mig. Jeg vil så tilføje dem til dette dokument, såfremt det passer ind.
Kh
Henrik Kramselund, he/him hlk@zencurity.com