

Welcome to

Running a Modern Network

Communication and Network Security 2019

Henrik Lund Kramshøj hlk@zencurity.dk

Slides are available as PDF, kramse@Github
13-Running-a-Modern-Network.tex in the repo security-courses

Change management



Er der tilstrækkeligt med fokus på software i produktion

Kan en vilkårlig server nemt reetableres

Foretages rettelser direkte på produktionssystemer

Er der fall-back plan

Burde være god systemadministrator praksis

Fundamentet skal være iorden



Sørg for at den infrastruktur som I bygger på er sikker:

- redundans
- opdateret
- dokumenteret
- nem at vedligeholde

Husk tilgængelighed er også en sikkerhedsparameter

individuel autentificering!



ssh root@server1



Mange UNIX systemer administreres fejlagtigt ved brug af root-login Undgå direkte root-login Insister på sudo eller su

Hvorfor?

- Sporbarheden mistes hvis brugere logger direkte ind som root
- Hvis et kodeord til root gættes er der direkte adgang til alt!

Jump Host

