

TSIT01 Datasäkerhetsmetoder

Föreläsning 4: Programvarusäkerhet

Ingemar Ragnemalm

01001001 01000011 01000111

Detta har hänt

Föreläsning 2: Att mäta säkerhet, projekten, prioriteringar

Föreläsning 3: Websäkerhet, attackmetoder, labbarna

01001001 01000011 01000111

Att mäta säkerhet = projekten

Analysera situationer

Bena ut med CIA, prevention-detection-reaction

Hitta hot, svagheter

Uppskatta sannolikheter, skada

Finn åtgärder och uppskatta effekt

Finn numeriska värden

Prioritera

01001001 01000011 01000111

Webbsäkerhet = labbarna

Principerna med Internet och webben

HTTP, HTML, databaser

Databasangrepp, XSS, CSRF

Labbarna, 21 obligatoriska

01001001 01000011 01000111

LABBARNA ÖPPNAS!

Labbsystemet öppnas på fredag klockan 18!

Uppdaterat labbmaterial kommer under veckan.

01001001 01000011 01000111

Guilherme tar över från nästa föreläsning

Kryptering, lösenordslagring, behörighet...

Vi ses på sista föreläsningen!

01001001 01000011 01000111

Dagens föreläsning

Programvarusäkerhet

Attackmetoder, underliggande svagheter

01001001 01000011 01000111