

## Utbildningar och separata kurser

### Lexicon, Göteborgs

MARS 2021

Gått igenom Lexicons Test&Bedömning för deras support- och dotNET-utbildningar vilket finansieras av arbetsförmedlingen

### Skriptprogrammering i Linux, Göteborgs universitet

VÅREN 2019

telemetri med awk och bash, del av ett mätteknikprogram vid Chalmers

### Databasteknik A, Högskolan i Skövde

2019

grundläggande databaskonstruktion i MySQL

### Historia B, Göteborgs universitet

AUGUSTI- DECEMBER 2018

Fortsättningskurs i historia, I B: uppsatsen använder jag en Umeåprästs livshistoria som en källa

### Historia A, Göteborgs universitet

JANUARI- JUNI 2018

A: grundkursen i historia

### YH: utbildning, Signaltekniker, Lärcenter i Falköping

AUGUSTI 2014- JUNI 2015

inriktning mot ERTMS, växlar, spårledningar vägskydd, ställverk 59 och kommunikation mellan EBISAT och DLC

### Datornätverk A, Högskolan i Skövde

2019

CISCO ICND1

### Databasteknik, Högskolan i Skövde

2019

Grundläggande databasutveckling med SQL och ER:notation

### Linux administration A, Högskolan i Skövde

2014

UNIX admin: epost med web:gränssnitt

### UNIX B, Högskolan i Skövde

2012

UNIX admin: epost med web:gränssnitt

### C: programmering, Högskolan i Skövde

1993

programmeringsspråket C

### Modellering, Högskolan i Skövde

2018

UML med grupporienterad verksamhetsmodellering



### Utvecklingstekniker

Objektorienterad

programmering

Människa-

Maskin: interaktion

UML

### Linux

CFEngine (sedan 2012-)

LINUX (RedHat 5 1997-)

LINUX (Debian sedan 12 år)

Solaris (SunOS4/SunOS5)

PostgreSQL (för

databaskurser)

Datornätverk

### Programmeringsspråk

C/C++

Skriptprogrammering (bash

och AWK)

Pascal

Ada

Java

### Språk

Svenska (modersmål)

Engelska (van, samtal och

skriftlig)

## Arbeten

### Signaltekniker, NVBS

2017 MAJ- AUGUSTI

Uthyrd för ny- och ombyggnads-arbeten i samband med att Citybanan i Stockholm skulle öppnas. Förberedelser för Getingmidjearbetena.

### Signaltekniker, NVBS

2016 JULI

Uthyrd som sommarvikarie till underhållet vid järnvägen i Stockholm.

### Signaltekniker, NVBS

2015 JULI- AUGUSTI

Uthyrd som sommarvikarie till underhållet vid centralstationen (Stockholm.)

### Praktik, Infranord Herrljunga

2015 MARS- JUNI

Praktik som signaltekniker vid underhållskontraktet i Herrljunga

### Servicetekniker, Kronbergs hushållsservice, Skövde

MARS 1996- NOVEMBER 2006

reparation av vitvaror (spisar, tvättmaskiner och småapparater) och frånluftsvärmepumpar. Kundkontakt med planering av arbeten. Försäljning av ersättningsmaskiner. Justering av ventilationssystem.

## Andra IT:kunskaper

MS Word  
NetBSD  
MVS (nybörjare)  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Egna programmeringsprojekt

### PKI:funktionalitet

2014-

Användning av publika certifikat med en struktur med fyra st certifikatutfärdare där de olika utfärdarna har olika ansvar. Rot-utfärdarens certifikat installeras på de system där det är nödvändigt medans mellannivåns eget certifikat är signerat av rot-diton. Mellannivån är en delegerad rotutfärdare men med kortare löptider för dess eget certifikat innan rots signering av en ny utgåva. Applikations- och slutanvändare-certifikat hanteras av var sin specialiserad utfärdare, vars certifikat är signerad av mellannivån. Paketet är skrivet för openssl och dess "ca"-verktyg. Eventuellt skulle man låta en utfärdaremodul lagra uppgifter om signerade certifikat i en CFengine datastruktur (container) för att i slutet av körningen lagra dem i en JSON:strukturerade fil för att vid nästa evaluering ladda in nuvarande uppgifter igen. Ett registerprogram skrivet i CFengine:s språk

### Automatisering av BIND

2021-

Automatiserad konfiguration av ISC:s BIND9:demon. Använder existerande JSON:beskrivningar av de olika systemen med namn, IP:adresser och vilka tjänster de har för att automatiskt generera DNS:zonbeskrivningar med kravet att löpnummer för zonen uppdateras på ett korrekt sätt.)

### Automatisering av brandväggsregler

2015-

Automatiserad konfiguration av IPtable. Uppgifter om olika tjänster i nätet i JSON för att ange vilka avsändaradresser som är godkända för olika TCP:/UDP:portar. Acceptansför att kontrollera det genererade IPtable-skriptet exv inte blockerar SSH från egna maskiner. Gått igenom reglerna för ICMP för att ange och dokumentera varför viss trafik är nödvändig och OK eller om den är önskvärd. Samma typ av genomgång har gjorts för IPv6:trafik. Har via Hurricane Electric haft en globalt nåbar IPv6-adress i fem år jämfört med IP-onlys användning av Carrier-grade NAT.

### IBM:s master the mainframe:program

2021-

har gått in i IBM:s master the mainframe:program för att lära mig den miljön (z/OS,COBOL,JCL). Ett resultat av mitt intresse för 1978:s års MVS

## Colophon

Stefan Skoglund 2021  
Gillius  
Cinzel (årtal)  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X