

Utbildningar och separata kurser

Lexicon, Göteborgs

DECEMBER 2021

AZ900:certifiering

Lexicon, Göteborgs

JUNI 2021-DECEMBER 2021

Utbildning i dotNet:programmering med JavaScript,C#, HTML, CSS, Azure och Entity Framework med dess Identity server

Lexicon, Göteborgs

MARS 2021

Gått igenom Lexicons Test&Bedömning för deras support- och dotNET-utbildningar

Historia A, Göteborgs universitet

JANUARI- JUNI 2018

A:grundkursen i historia

Historia B, Göteborgs universitet

AUGUSTI- DECEMBER 2018

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

Skriptprogrammering i Linux, Göteborgs universitet

VÅREN 2019

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

YH:utbildning, Signaltekniker, Lärcenter i Falköping

AUGUSTI 2014-JUNI 2015

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

Databasteknik A, Högskolan i Skövde

2019

grundläggande databaskonstruktion i MySQL

Datornätverk A, Högskolan i Skövde

2019

CISCO ICND1

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

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



Utvecklingstekniker

Objektorienterad

programmering

Människa-Maskin:interaktion

UML

C/C++

Pascal

Ada

Python

Linux

CFEngine (sedan 2012-)

LINUX (RedHat 5 1997-)

LINUX (Debian sedan 12 år)

Solaris (SunOS4/SunOS5)

PostgreSQL (för databaskurser)

Datornätverk

Språk

Svenska (modersmål)

Engelska (van, samtal och skriftlig)

Arbeten

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.

Telefonist, F6 Karlsborg

1989-1990

Miltex, flygvapnets radiosystem för kommunikation på flygbaser



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 signerat 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:strukturade fil för att vid nästa evaluering ladda in nuvarande uppgifter igen. Ett registerprogram skrivet i CFEngine:s språk

Automatisering av BIND

2015–

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 brandvägsregler

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. Acceptans för 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

Andra IT:kunskaper

MS Word

NetBSD

MVS

z/OS (deltar i IBM:s programmeringstävling [IBM Z Xplore](#))

L^AT_EX

Colophon

Stefan Skoglund 2021

Gillius

Cinzel (årtal)

L^AT_EX