



Joakim Ekblad

Mjukvaruingenjör med passion för att göra mycket med lite

Joakim har i över 20 år arbetat till största delen med Linux och UNIX i anställningar och egna företag. Han har haft roller som IT-forensiker, penetrationstestare, utvecklare av mjukvara och hårdvara med fokus på driftsäkerhet och robusta programvaror med resurssnålhet. Utöver detta har han även haft roller inom ledarskap och hårdvarudesign. Detta gör honom till en resurs med mycket bred kunskap och har möjlighet att se på uppdrag från många olika perspektiv.

Snabbfakta

Joakim är en behaglig och ärlig person med sociala egenskaper. Han stor förmåga att bygga broar mellan teknologi och människa. Vid samtlig nytveckling eller anpassning tar han alltid testbarhet och integration i åtanke och strävar efter att tillföra så mycket värde som möjligt med lite resurser. Joakim vill hjälpa till, vara med och påverka och har en otrolig uthållighet i förändringsarbeten. .

ANSVARIG AFFÄRSLEDARE:

Niklas Rengfors

niklas.rengfors@berotec.se

0724542080

MINA SOCIALA MEDIER:



Projekt i fokus

SENIOR IT-SÄKERHETSKONSULT

Att införa hög säkerhet i informationsskydd i de produkter som kan installeras hos Vricon-kunder. I införandet används etablerad teknologi för Single-Sign-On i Linux- och Windows-miljö.

VRICON SYSTEMS AB
maj 2018

AGILE COACH

Har under flera år gjort punktinsatser i form av utbildningar och konsultation i ett långsiktigt förändringsarbete på en utvecklingsavdelning för hård- och mjukvarudesign.

TJEDERS INDUSTRI AB
januari 2015 -
december 2017

Huvudkompetenser

5

EXPERT INOM OMRÅDET

Arbetar helt självständigt även i ledande befattning.

Testdriven utveckling

Förändringsarbete

Värdedrivna utveckling

Certifierad Scrum Master

Design och utveckling av mjukvara

Agile Scrum Methodology

Gcc (gnu compiler tool chain)

C-programmering

GNU C

GNU/Linux

GNU Make

Certifierad Scrum Professional

4

MYCKET HÖG KOMPETENS

Har arbetat i minst 9 år och kan leda, utbilda och utveckla inom området.

Teambuilding

Metodikutveckling

Rapportskrivning

Kodgranskning

Greyhat

Penetrationstest

Oracle MySQL

HTML

Perl

PHP

Utbildare

Agil coach

C++11

PostgreSQL

Clang

3

HÖG KOMPETENS

Har haft flera konsultuppdrag inom området och kan leda mindre grupp.

Informationssäkerhetsanalys

JavaScript

CSS

2

MEDELKOMPETENS

Arbetat som konsult inom området i 1-3 år och hanterar viss svårighetsgrad.

Elektronik

Burp Suite

Metasploit

[Här hittar du definitionerna av våra kompetensnivåer.](#)

Projekt och uppdrag

SENIOR IT-SÄKERHETSKONSULT

Uppdraget på Vricon bestod av att införa hög säkerhet i informationsskydd i de produkter som kan installeras hos Vricon-kunder. I införandet användes etablerad teknologi för Single-Sign-On i Linux- och Windows-miljö. Bland utfördes härdning enligt Security Technical Implementation Guidelines (STIG) och krypton enligt Federal Information Processing Standard (FIPS). För centraliserad användarhantering sattes en FreeIPA-domänkontroller upp i CenOS (Motsvarande Windows AD, fast Open Source) För säker tillgångs- och identitetshantering tillämpades Single-Sign-On med hjälp av Kerberos och GSS-API för samtliga tjänster som användare har tillgång till från sin kontorsmiljö; PostgreSQL, NFS, SSH/SSHFS, HTTP och den egenutvecklade AMQP-service-bus som används för kommunikation mellan produkter. Dessutom har arbete gjorts för att tjänster har givits tillgång till med användaridentitet i det stora beräkningskluster (tusentals noder med tolv beräkningskärnor per nod) med hjälp av GSS-API och bibehållen auktorisering. Beräkningsklustret balanseras av Slurm. De program som levereras till kund har även säkrats upp med randomiserad stack-allokering och oförutsägbar allokering, samt krypterats med CodeMeter. Dessutom gjordes en grundläggande strategi för att följa eventuella säkerhetsproblem med tredjepartsprodukter från Open Source-världen.

VRICON SYSTEMS AB
maj 2018

AGILE COACH

Har under flera år gjort punktinsatser i form av utbildningar och konsultation i ett långsiktigt förändringsarbete på en utvecklingsavdelning för hård- och mjukvarudesign.

Testdriven utveckling

Förändringsarbete

Teambuilding

Värdedrivna utveckling

Certifierad Scrum Master

Metodikutveckling

TJEDERS INDUSTRI AB
januari 2015 -
december 2017

PENETRATIONSTESTARE

Ett långvarigt samarbete med Enlightsec AB där vi tillsammans utförde penetrationstester, kodgranskning och säkerhetsanalys åt en kund till dem. Jag agerade underkonsult.

Rapportskrivning

Kodgranskning

Design och utveckling av mjukvara

Informationssäkerhetsanalys

Greyhat

Penetrationstest

ELIGHTSEC AB
januari 2016 -
november 2016

Arbetsgivare

Mediatek	nov 2013 - apr 2018
Ericsson	jan 2010 - nov 2013
Ericsson	jan 2009 - dec 2009
Ericsson	jan 2008 - dec 2008
Technology Nexus	jan 2007 - jan 2008
Global Media Transfer	jan 2006 - dec 2007

Utbildningar

DATORVETENSKAPLIGA PROGRAMMET (KANDIDATEXAMEN)

Datoringenjörsutbildning med kurser rörande autonoma system och elektronikutveckling.

<https://www.oru.se/utbildning/program/1819/?pid=831>

ÖREBRO UNIVERSITET (ÖREBRO)

2002 -

2006

Språk

Svenska	Modersmål
Engelska	Flytande
Tyska	Enstaka ord och fraser

Övriga kompetenser

Embedded

Linux

Open source

Kurser

CERTIFIED SCRUM PROFESSIONAL

Denna certifiering är ett bevis på att man ständigt förnyar sina kunskaper och besöker konferenser. Dessutom bevisar den att man som aktiv i Scrum-communityt har anordnat kunskapsspridning och aktiviteter runt Scrum och Agile.

<https://www.scrumalliance.org/certifications/practitioners/csp-certification>

SCRUM ALLIANCE D-A-CH E.V.

2017

CERTIFIED SCRUM MASTER

Denna utbildning syftar till en djupare kunskap i rollen som Scrum Master, och kontinuerligt lärande.

<https://www.scrumalliance.org/certifications/practitioners/certified-scrummaster-csm>

SOFTHOUSE CONSULTING

2015