



Joakim Ekblad

IT-säkerhetskonsult
Specialist på öppen källkod
Penetrationstestare

(--)() '==. (-())-; (-
T (-(-(- T)-; () I \ II (-'==.

Översikt

Joakim har i över 20 år arbetat till största delen med Linux och UNIX i anställningar och i sina egna företag. Han har haft roller som IT-forensiker, penetrationstestare, utvecklare av mjukvara och hårdvara med fokus på driftsäkerhet och robusta skydd mot externa och interna hot, men 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.

Joakim arbetar dagligen med IT-säkerhet, programmering, systemadministration, media-lösningar samt arbetsmetodik. Han ser ett stort värde i enkelhet i säkerhetsimplementationer. Han specialiserar sig på utveckling och användande av öppen källkod, systemintegration samt utbildningar i arbetsmetodik.

Joakims kunskaper i IT-forensisk metodik bidrar till att han besitter en mycket bra verktygslåda för säkerhetstestning. Han använder sig ofta av OWASP Testing Guide, Penetration Testing Execution Standard och ett flertal verktyg för penetrationstestning. Han utvecklar även egna effektiva verktyg vid situationer där färdiga produkter inte räcker till.

Joakim har utfört kodgranskningar, systemdesign och implementerat Kerberos-lösningar för behändig och säker IT-miljö. Dessutom har han byggt ett globalt krypterat nätverk för överföring av stöldbegärlig data åt filmbolagen i Hollywood, samt realtidssystem för media-överföring. Dessutom har han utvecklat web-baserade system för ISO-9000-certifierad hantering av dokument och databaser, samt tagit fram telematik-lösningar och håller utbildningar i test-driven design.

Egenskaper

Joakim är en behaglig och ärlig person med sociala egenskaper. Han stor förmåga att bygga broar mellan teknologi och människa. Vid samtlig nyutveckling eller anpassning tar han alltid IT-säkerhet i åtanke och strävar efter att tillföra så mycket värde som möjligt med lite resurser.

Branscherfarenhet

Telekommunikation, Hårdvaruutveckling, Media, Sjukvård, Bank & Finans, Detaljhandel, Tillverkande industri, Skola och utbildningsväsende, Postorder/e-handel, Service/Tjänster, Säkerhet

Kompetensområden

Operativsystem/plattformar: Linux, UNIX, AIX, Mac OS, Windows

Databaser: mySQL, PostgreSQL, Oracle

Hårdvarudesign: CPU-design, DSP-design

IT-strategi: Teknikutredning, produktutveckling och projektledning

Metoder & Processer: Open Source Security Testing Methodology Manual, OWASP Application Security Verification Standard (ASVS), OWASP Testing Guide.

Arbetsmetodik: Scrum, Kanban, LEAN

Verktyg & Middleware: Kerberos, DNS, TLS, Burp Suite, Kismet, Autopsy, Metasploit, Nessus och utveckling av specialverktyg vid behov

Projektfaser: Förstudie, Implementation, Projektering, Systemering/Design/Krav, Utveckling/Genomförande

Roller: Team-ledare, Scrum Master, Implementatör

IT-säkerhet: Datasäkerhet/sårbarhetsanalys, IT-säkerhet allmän, Kryptering, Riskanalys, Sårbarhetsanalys/sårbarhetsscanning, Säkerhetsarkitektur, Single-Sign-On, PKI.

Anställningar

Senior IT-säkerhetskonsult, AiO Secure Teletronics sedan 2015

Senior Development Engineer, MediaTek Inc. sedan 2013

Hårdvarunära mjukvarudesigner/Team-leader, Ericsson AB 2010-2013

Firmware-utvecklare/Team-leader, Ericsson AB 2009-2010

Verktögsarkitekt, Ericsson AB 2008-2009

Säkerhetskonsult, Technology Nexus AB 2007-2008

System-utvecklare, Global Media Transfer Europe AB 2006-2007

System-utvecklare/VD, Treyst AB 2005-2007

System-administratör, Örebro Universitet 2003-2004

System-utvecklare, System Technologies AB 1999-2001

Oberoende programmerare 1998-1999

Programmerare, DataBorgen AB 1997-1998

Utbildningar

Certified Scrum Professional®, ScrumAlliance 2017

Certified Scrum Master®, Softhouse Education 2014

Diplomerad team-leader, European Business Design Group 2011

Certified System Verilog – Open Verification Methodology 2009

Effektiv kodgranskning, Combitech AB 2009

Högskoleingenjör datorvetenskap, Örebro Universitet 2006

Elektronik och data, Brinellgymnasiet 1996