

# Curriculum Vitae - Tommy Mattsson

## Kontaktinformation

linkedin.com/in/tommymattsson  
github.com/Taddic

## Adress

Jobberfarenhet	<b>Support Engineer</b> , Cisco Systems, Stockholm, Sverige	2014-08 – Pågående
	<ul style="list-style-type: none"><li>Cisco köpte upp Tail-f. Positionen är densamma, se post nedan för detaljer.</li></ul>	
	<b>IT-Support</b> , Tail-f Systems, Stockholm, Sverige	2014-03 – 2014-07
	<ul style="list-style-type: none"><li>Bistår med teknisk support för mjukvarorna “ConfD” och “NCS” utvecklade av Tail-f systems.</li><li>Arbetar med språk och verktyg såsom YANG modellering, NETCONF, XML, XPath, Erlang, C, Java, Python.</li></ul>	
	<b>Master examensarbete</b> , Ericsson, Shanghai, Kina	2013-01 – 2013-07
	<ul style="list-style-type: none"><li>Titel för examensarbetet var “Content filtering”. Uppdraget var att designa och implementera ICAP (IETF RFC 3507) i Erlang för användning i ett verktyg för belastningstester utvecklat av Ericsson.</li><li>Studerade telekommunikationsarkitektur, exempelvis: GPRS, WCDMA, LTE, SGSN, GGSN, 3G, 2G, PGW, SGW, MME.</li></ul>	
	<b>Lärarassistent</b> , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige	2013-06 – 2013-08
	<b>Lärarassistent</b> , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige	2012-06 – 2012-08
	<ul style="list-style-type: none"><li>Lärarassistent till en kurs vid namn “Peer-To-Peer computing”.</li><li>Förbättra tidigare laborationer skrivna i Erlang med en bättre struktur och användargränssnitt.</li><li>Svara på studenters frågor vid laborationstillfällen och via e-post. Rätta laborationsuppgifter.</li></ul>	
	<b>IT-Support</b> , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige	2010-10 – 2012-08
Utbildning	<ul style="list-style-type: none"><li>Hjälpa studenter med IT relaterade problem rörande UNIX och Windows systemen i datasalarna vid IT institutionen av Uppsala Universitet.</li><li>Förbereda ny hårdvara. Installera operativsystem och mjukvara i UNIX/Linux, Mac och Windwos system.</li></ul>	
	<b>Systemutvecklare</b> , Klarna AB, Stockholm, Sverige	2009-06 – 2009-10
	<b>Systemutvecklare</b> , Klarna AB, Stockholm, Sverige	2008-06 – 2008-08
	<ul style="list-style-type: none"><li>Utveckla funktionalitet i Erlang till Klarnas’ online fakturasystem.</li></ul>	
	<b>M.Sc, Datavetenskap</b> , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige	Pågående
	Samarbete med Tongji Universitet, Shanghai, Kina. Fokus på nätverk, distribuerade system och mjukvaruutveckling.	
	<b>M.Sc, Mjukvaruutveckling</b> , Tongji Universitet, Shanghai, Kina	Pågående
	Samarbete med Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige. Inriktning mjukvaruutveckling och Mandarin.	
	<b>B.Sc, Datavetenskap</b> , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige	Maj 2012
Generell datavetenskap.		

<b>Projekt</b>	<b>Sensorsökmotor</b> , Uppsala Universitet, Uppsala, Sverige 2013-09 – 2014-01 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementation gjordes i huvudsak i Erlang och Ruby on Rails i kursen “Projekt Datavetenskap” till min masterexamen.</li> <li>• Open source projekt på github.  <a href="https://github.com/projectcs13/sensor-cloud">https://github.com/projectcs13/sensor-cloud</a>  <a href="https://github.com/projectcs13/sensor-cloud-website">https://github.com/projectcs13/sensor-cloud-website</a> </li> </ul>
<b>Språkkunskaper</b>	Svenska: Modersmål Engelska: Avancerad förståelse Franska: Grundläggande förståelse Kinesiska: Grundläggande förståelse
<b>Programmeringskunskaper</b>	Funktionell programmering: Erlang, Haskell, Lisp Imperativ programmering: Java, Python, PHP, C, C++ Web programmering: JavaScript, JQuery, HTML, CSS, Ruby on Rails UNIX/Linux: Bash script, Makefile App programmering: Android API Annat: LaTeX (denna CV är gjord med hjälp av LaTeX)
<b>Mjukvara</b>	IDE: Eclipse, Netbeans CVS: Git, SVN Webservrar: Apache, YAWS, Mochiweb Editorer: Emacs Databaser: Mnesia, Elastic Search, MySQL
<b>Övriga kunskaper</b>	Project metodik: Scrum, Agile development
<b>Idell verksamhet</b>	<b>Träningsassistent</b> , TianLong Kungfu, Stockholm, Sverige 2005 – 2006 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Starta gruppträningar i Kungfu med uppvärmning och grundläggande övningar.</li> <li>• Ibland ledde jag hela sessioner av gruppträningar i Kungfu.</li> <li>• Hade hand om både barn, tonåringar och vuxna.</li> </ul> <b>Köksvolontär</b> , Vässarölägret, Stockholm, Sverige Summer 2005 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jag var del av en av två grupper som förberedde maten för hela volontärsstaben på Vässarölägret.</li> <li>• Förberedde mat i storköket på Vässarölägret.</li> </ul> <b>Sjöinstruktör</b> , Vässarölägret, Stockholm, Sverige Summer 2004 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instruera barn, tonåringar och vuxna i hur man seglar och paddlar kanot, inklusive genomgång av säkerhet.</li> <li>• Övervaka barn, tonåringar och vuxna när de hanterar Vässarölägrets segelbåtar och kanoter. Följa med scoutkårer/scoutlag på segelutflykter som lärare.</li> </ul> <b>Styrelsemedlem</b> , Flemingsbergs scoutkår, Stockholm, Sverige 2004 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Närvara vid styrelsemöten och agera för scoutkårens bästa.</li> </ul> <b>Ledarassistent</b> , Flemingsbergs scoutkår, Stockholm, Sverige 2004 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistera scoulagsledaren och hålla koll på barnen i laget.</li> <li>• Planera scoutmöten och utflykter för och med barnen.</li> </ul>
<b>Referenser</b>	Tillhandahålls vid förfrågan.