### **CURRICULUM VITAE**

#### Peter Maximilian Gastinger, MSc

geboren am 22. Juli 1981 in Vöcklabruck (Oberösterreich) Österreichischer Staatsbürger

Eipeldauer Straße 38/22/5, 1220 Wien

Mobil +43 699 10005121
E-Mail peter@secitec.net
Web https://www.secitec.net



"Ich biete eine Kombination aus Netzwerkwissen, Systemadministration und Programmierung mit Schwerpunkt IT Security und Vorliebe für Open Source"

### Berufserfahrung

seit 01/2016	Fachexperte Infrastructure Security Raiffeisen Informatik GmbH Wien
seit 06/2009	Senior Network Engineer Raiffeisen Informatik GmbH Wien Netzwerkautomatisierung auf Open Source Basis (Linux, Python), Netzwerk- bzw. Log-Management, operative Unterstützung für Security-Komponenten sowie diverse Schnittstellenthemen (u.a. zu ITSM und LDAP).
07/2008 - 05/2009	Mitarbeiter Corporate Network & Security Tele2 Telecommunication Services GmbH Wien Erweiterung und Administration der internen Infrastruktur bestehend aus Cisco Catalyst 6500 Switches, Cisco Unified Communications Manager, Check Point NGX Firewall-Cluster, Radware AppDirector Loadbalancer sowie CentOS Server.
05/2007 - 06/2008	Projektmanager (Netzwerk- und Systemadministration) Hofer KG Hauptniederlassung Sattledt Planung, Aufbau und Administration der Netzwerke bzw. der Telefonanlagen für die Osterweiterung, vor allem für Hofer Slovenia, Aldi Greece und Aldi Hungary, sowie Netzwerk- betreuung und Administration der VolP-Anlage in Sattledt.
07/2006 - 08/2008	Freier Mitarbeiter (Firewallentwicklung) eSYS Informationssysteme GmbH Attnang-Puchheim Weiterentwicklung des Java EE Webinterfaces der Gibraltar Firewall, Erweiterung um neue Module für die Idapbasierte Benutzerverwaltung, Snort, OpenVPN, ChilliSpot sowie eines Modules für Traffic-Shaping. Integration des SSL-Explorers und eines HTTP Content Scanners in die Gibraltar Firewall.
10/2005 - 06/2006	<b>Tutor für Webtechnologien</b> <b>FH Hagenberg</b> Korrektur von Übungen und Unterstützung in Webtechnologien.
02/2005 - 05/2005	Berufspraktikum eSYS Informationssysteme GmbH Attnang-Puchheim Vereinheitlichung der Benutzerauthentifizierung verschiedener Dienste (SMTP, HTTP Proxy, PPTP, L2TP) der Gibraltar Firewall

durch die Verwendung von OpenLDAP und FreeRadius.

# Ausbildung

05.07.2007	Masterprüfung mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden Abschluss als Master of Science in Engineering (MSc)
08/2006 - 02/2007	Auslandssemester "Department of Computer Science and Engineering" Technische Universität Eindhoven (Niederlande)
10/2005 - 07/2007	Masterstudium "Sichere Informationssysteme" FH Hagenberg (Oberösterreich)
09/2002 - 09/2005	Bakkalaureatsstudium "Computer und Mediensicherheit" FH Hagenberg
09/2001 - 03/2002	Präsenzdienst beim Österreichischen Bundesheer im Jägerbataillon 15 in Freistadt (Oberösterreich)
03.07.2001	Matura mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden
09/1996 - 05/2001	HTL für Chemische Betriebstechnik Wels (Oberösterreich)

## **Abschlussarbeiten**

05/2007	<b>Diplomarbeit - Sicherheit in ajaxbasierten Anwendungen</b> AJAX, ein Akronym für "Asynchronous JavaScript And XML", ist ein Bestandteil des Web 2.0. Die Diplomarbeit vergleicht die Sicherheit dieser Anwendungen mit der Sicherheit von konventionellen Webanwendungen, betreut von DI Hermann.
08/2005	Integrierte Benutzerverwaltung für die Gibraltar Firewall Projektbezogene Bakkalaureatsarbeit im Rahmen eines Se- mesterprojektes bzw. Berufspraktikums mit den Schwerpunkten OpenLDAP und FreeRadius, betreut von DI Dr. Mayrhofer.
05/2005	Zufallszahlengeneratoren für kryptografische Anwendungen Fachbezogene Bakkalaureatsarbeit im Rahmen der Lehrveranstaltung Automatentheorie und Kryptographie, betreut von DI Dr. Ecker.

# Zertifizierungen

07/2017		Palo Alto Networks Accredited Configuration Engineer (ACE)
03/2017	***	Offensive Security Certified Professional (OSCP)
12/2015	**	Radware Certified Security Specialist (RCSS)
02/2015		Radware Certified Application Specialist for Alteon (RCAS-AL)
03/2014		ITIL Foundation Certificate in IT Service Management 2011
01/2014		Cambridge First Certificate in English
02/2013	**	Juniper Networks Certified Internet Professional (JNCIP-SEC) (abgelaufen mit 14.02.2016)
10/2012	*	European Business Competence Licence Stufe A (EBC*L)
05/2011	***	Cisco Certified Design Professional (CCDP)
03/2011		Juniper Networks Certified Internet Specialist (JNCIS-SEC)
02/2011		Juniper Networks Certified Internet Associate (JNCIA-Junos)
02/2011		Certified Information Systems Security Professional (CISSP)
12/2010		Cisco Certified Design Associate (CCDA)
01/2010		Check Point Certified Security Administrator NGX R65
03/2009	***	Cisco Certified Network Professional (CCNP)
		a a

## Kurse

12/2016	Penetration Testing with Kali Linux (Offensive Security Online Kurs)
04/2016	Juniper Junos Intermediate Routing (JIR), Junos MPLS und VPNs (JP-JMV) (Saddleback Solutions, Trainer Maxim Frolov)
2016	edX Online Kurse (edx.org) Microsoft: DAT208x Introduction to Python for Data Science
2015	edX Online Kurse (edx.org)  MongoDBx: M101x Introduction to MongoDB using the MEAN Stack HTML5.1x: HTML5 Part 1: HTML5 Coding - Essentials and Best Practices CS100.1x: Introduction to Big Data with Apache Spark 6.00.2x: Introduction to Computational Thinking and Data Science 6.00.1x: Introduction to Computer Science and Programming Using Python
2014	edX Online Kurse (edx.org) LFS101x: Introduction to Linux
03/2014	ITIL Foundation Certificate in IT Service Management 2011 (ITSM Partner, Trainer Robert Pintac)
01/2014	FNT Command (FNT, Trainer Rainer Funk)
09/2013	McAfee Web Gateway 7 (IT Security Solutions & Services SPP, Trainer Thorsten Schranz)
03/2011	Operations Orchestration 9.0 Essentials, Operations Orchestration 9.0 Intermediate and Advanced Authoring (Hewlett-Packard, Trainer Matthias Martini)
02/2011	Introduction to Junos OS, Junos Routing Essentials, Junos for Security Platforms (JSEC) (ScanSource Communications, Trainer Jörn Kraus)

# Ausgewählte Projekte/Tätigkeiten

2017	<b>Open Source Network Management System</b> Proof of Concept für die Ablöse unseres Management-Systems durch ein Open Source Tool inkl. Log-Management.
2016	Advanced Threat Prevention Entwicklung von Lösungen mit Hilfe der APIs von Komponenten der ATP-Lösung (Sandbox, Reputations-Server) auf Basis Python.
2016	<b>Erkennung von DDoS-Attacken</b> Implementierung einer Open Source Netflow/IPFix-Lösung, Erkennung von volumetrischen DDoS-Attacken und Alarmierung für Traffic Scrubbing.
2016	<b>Vulnerability Management Netzwerk</b> Vereinheitlichung von Software-Versionen, Konfigurationen und Compliance-Checks für Netzwerkkomponenten.
2015	Optimierungen im Bereich Netzwerk Härtung von Netzwerk-Komponenten, Veranstalten interner Schulungen, Implementierung von Speziallösungen für Kunden- Monitoring, Management von Security-Komponenten sowie Umsetzung diverser Shop-Items für das ITSM-Tool.
2015	<b>DDI (DHCP, DNS und IPAM)</b> Ablöse diverser DDI-Systeme und Aufbau eines zentralen Systemes mit Fokus auf Automatisierung, Verfügbarkeit und Skalierbarkeit.
2014	802.1x MAC-Bypass
2013	McAfee Web Gateway 7 mit Logstash zur Logauswertung

### Kenntnisse



### **Sprachen**

Deutsch Muttersprache

Englisch Fließend

#### Interessen

Open Source

Laufen

Reisen

Filme und Serien

Radfahren

Kochen

Wien, am 12. Juli 2017