



Michael Reber

IT Analyst / Penetration Tester and Linux Security Engineer



Persönliche Angaben

Adresse	**** * 3006 Bern
Telefon	079 2** ** **
E-mail	michu@michu-it.com
Geburtstag	01.06.1993
Heimatort	Schangnau (Bern CH)
Staatsangehörigkeit	Schweiz

Berufliche Erfahrung

2021 – heute	Netcloud AG - Network Security Engineer
2018 – 2020	Die Schweizerische Bundesbahnen AG - Cloud Plattform Engineer <ul style="list-style-type: none">• Automatisierungen mit Ansible, deployment in verschiedene Clouds• AWS / OTC (T-Systems) und Azure OpenShift Enterprise Pikett• Optimierung und Absicherung der bestehenden Infrastruktur
2017 – 2018	Post AG - Lead Docker und stv. OpenShift Lead von Viererteam <ul style="list-style-type: none">• Verantwortlicher Unix Security, Reverse Proxy Konfiguration• Koordination der Sicherheitsanforderungen und Schreiben der Weisungen an die Endkunden. - Systemabsicherung Container
2015 – 2017	Post AG - Unix System Engineer in Zollikofen <ul style="list-style-type: none">• Sicherstellen von IAM, Netzwerk-Konfiguration (Test/Int/Prod Netze)• Firewall Rules verwalten, automatische Konfiguration der Server via Puppel, Betreuung und Weiterentwicklung des Linux Monitorings
2014 – 2015	PostFinance AG - Windows Security Engineering in Zofingen
2013 – 2014	Militärdienst als Kader-Durchdiener, Ausbilder der Infanterie Basel
2010 – 2012	Sycon PC-Help GmbH - 3rd Level Support und Aufbau von Business-Netzwerken vor Ort; Schulen-, Firmen- und Uni-Netzwerke

Ausbildungen

2014 – 2018	Zweitausbildung ITC Systeminformatiker bei der Schweizerischen Post
2013 – 2014	Kaderausbildung zum Gruppenführer der Schweizer Armee bei der Führungsstaffel Infanterie RS-13 in Liestal als Durchdiener
2010 – 2012	Lehre als Informatikpraktiker EBA bei der Firma Sycon PC-Help GmbH

Zertifizierungen / Kurse

2021	Cisco Certified Network Associate (CCNA)
2021	Ethical Hacking: Scanning Networks
2021	Udemy - Complete Guide to Elasticsearch
2019	OWASP Top 10 Compass Security
2018	Amazon Web Services Technical Essentials
2018	Using Splunk 6.5
2018	Red Hat OpenShift Administrator I
2017	Red Hat Certified System Administrators II - RHCSA Zertifiziert
2010	Englisch Sprachaufenthalt in Bournemouth UK, Zertifikat Intermed. B1

Sprachen

- Deutsch | Muttersprache
- Englisch | Gute Kenntnisse, mündlich sowie schriftlich

Weitere Sprachen

- Skriptsprachen: Bash / PowerShell
- Ansible / YAML
- PHP / HTML / CSS / JavaScript
- Python
- Golang (basic)

Kenntnisse

- Reverse Proxy Hardening
- ModSecurity WAF
- Unix Server Engineering & Hosting
- Networking / Protokolle / TLS
- Kubernetes und Container Sec.
- Infrastruktur Monitoring / Audit
- Schutz von Web-Applikationen
- SELinux System Hardening

Hobbies

- IT und Linux Server Engineering
- Security Hardening
- Betrieb von eigenem Rack Server
- Web HTML5 Entwicklung
- Angreifen und Analysieren von Systemen (kali)
- Wandern / Klettern / Sport