

Simone Freddi — System Administrator — Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Simone Freddi

Stadt: Wels

Email: job@simonefreddi.com

Website: <https://www.simonefreddi.com/>

Handynummer: +43 681 10325724

Kurzprofil

System- und Netzwerkadministrator mit über 15 Jahren Berufserfahrung in der Verwaltung von Linux-Infrastrukturen und Netzwerken, hauptsächlich im Bereich Webhosting, Mailserver und ISP-Dienste.

GNU/Linux-Enthusiast seit 2001 mit fundierter Erfahrung in Debian/Ubuntu, Red Hat und abgeleiteten Distributionen. Spezialisiert auf die Verwaltung komplexer Umgebungen, Migrationen, Sicherheit, Virtualisierung und Netzwerkdienste für Firmenkunden und ISPs.

Core Skills

- Linux System Administration: Debian, Ubuntu, RHEL, Oracle Linux, CentOS, Bash Scripting
- Web Server Administration: Apache, NGINX, Fail2ban
- Mail Server Administration: Mailcow, Zimbra, Postfix, SpamAssassin, SPF DKIM, DMARC, Fail2ban
- Containerization: Docker, Kubernetes
- Virtualization: VMWare vSphere, Proxmox
- Backup & Recovery: Veeam, BackupPC
- Monitoring: Grafana, Graylog, Zabbix, Nagios, Cacti
- Database Administration: MySQL, PostgreSQL
- Network Administration: DNS, Cisco IOS, RouterOS, pfSense, OpenWrt, Watchguard, OpenVPN, IPsec, BGP
- Hosting and Domains: Plesk, SSL Certificates, LAMP, LEMP, Wordpress, Nextcloud, RIPE
- Programming Languages: PHP, Python
- Broadband ISP: RADIUS, xDSL

Berufserfahrung

System Engineer — next layer Telekommunikationsdienstleistungs- und Beratungs GmbH (remote)

Dates: [02/2022 – 02/2025]

- Verwaltung von Betriebssystemen und Software auf Kundenservern (Debian, Ubuntu, RHEL, Oracle Linux)
- Migrationen und Major-Upgrades komplexer Systeme
- Verwaltung von Kubernetes-Clustern, Nextcloud-Instanzen in einer Docker-Umgebung und SSL-Zertifikate
- Domain-Verwaltung
- Technischer Support für andere Teams

System- und Netzwerkadministrator — E-Mind s.r.l. (Imola)

Dates: [09/2021 — 07/2018]

- Linux-Serveradministration (Web- und Mailserver, Anti-SPAM-Systeme, Sicherheitsverletzungen-Umgang, Überwachungssysteme, ...)
- Verwaltung von Zimbra, Plesk, Nextcloud und SSL-Zertifikate
- Strukturierte Netzwerkadministration (Core-Router, Switches, Firewalls, VPNs, ...)
- Wordpress-Systemadministration
- xDSL-Dienste – Telco2Telco-Systemverwaltung, Beziehungen zu anderen Telekommunikationsunternehmen
- OpenFiber-Dienste – Bereitstellung und Wartung
- FreePBX-Verwaltung
- Erstellung und Wartung von Dokumentationen
- Domainverwaltung (EuroDNS, NIC.it)

System- und Netzwerkadministrator — [Ovus.it s.r.l. / Ehiweb s.r.l. \(Imola\)](#)

Dates: [01/2007 — 10/2017]

- Linux-Server-System- und Hardware-Verwaltung (Web- und Mail-Server, Plesk)
- LIR-Verwaltung (NOC, Abuse-Kontakt und Beziehungen mit RIPE)
- Domain-Verwaltung (Ascio, NIC.it)
- Hosting-Verwaltung (technischer Support der dritten Ebene, Sicherheitsverletzungen-Umgang)
- Verwaltung von Core-Routern und BGP-Konfiguration
- xDSL-Dienste

Softwareentwickler — [Ovus.it s.r.l. / Ehiweb s.r.l. \(Imola\)](#)

Dates: [04-2005 — 12-2006]

- interne Softwareentwicklung in PHP und Python
- Entwurf, Entwicklung und Wartung von PostgreSQL- und MySQL-Datenbanken

Projects

CentOS 7 zu Oracle Linux 8 (next layer): Manager für die Migration von VMs, die vom Applications-Team verwaltet werden (Planung, Kundenmanagement, Tests, Bereitstellung, Überprüfungen).

Zimbra, Nextcloud, Plesk (E-Mind): Manager für alle shared, internen und Kundeninstanzen, Manager für Migrationen zu und von Instanzen.

System zur Überprüfung der Netzabdeckung (Ovus.it/Ehiweb): Mitgestaltung und Mitentwicklung der zweiten Version des genannten Systems, von der Datenbankstruktur bis zum eigentlichen Applicationscode. Angegeben einer Adresse lieferte das System die Verfügbarkeit von Diensten von asymmetrischem Bitstream-ADSL über ATM bis EVDSL FTTC.

Internes CRM (Ovus.it/Ehiweb): Mitgestaltung und Mitentwicklung der zweiten Version des internen CRM, von der Datenbankstruktur bis zum eigentlichen Applicationscode (Kunden-/Lieferantenstammdaten, Bestellungen-, Zahlungs- und Dienstleistungsmanagement, Buchhaltung, ...).

Schulische Ausbildung

Gymnasium für Wissenschaft und Technologie – Maturità Scientifica — [Liceo Scientifico Tecnologico "F. Alberghetti"](#)

Sprachkenntnisse

- Italienisch (Muttersprache)
- English (British Council Milan 2020 - IELTS 7.0 | CEFR Level C1)
- Deutsch (CEFR Level B1)

Soft Skills

- Fähigkeit, das richtige Werkzeug für den herausgestellten Bedarf zu identifizieren
- Anwendung der wissenschaftlichen Methode zur Interpretation der Realität
- Gewohnt, in unvorhergesehenen Situationen ohne Kontextinformationen einzugreifen
- Liebe zum Detail
- Einhaltung des KISS-Prinzips, soweit möglich
- Besonderes Augenmerk auf Reproduzierbarkeit, Verständlichkeit und Selbstdokumentierbarkeit
- Teamplayer

Interests

- System- und Netzwerkadministration
- Musik (als Zuhörer und Spieler)
- Motorradfahren
- Science-Fiction- und Fantasy-Literatur und -Kino