

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIACOMO PERALE
Telefono 0412744800
E-mail venis@venis.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Ottobre 2008 – attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Venis S.p.a. Venezia Informatica e Sistemi
San Marco 4934
30124 Venezia
- Mansioni
 - Gennaio 2018 – in corso: Sistemista senior di rete e coordinatore delle attività ordinarie relative a sicurezza e networking
 - Marzo 2013 – Dicembre 2017: Sistemista senior di rete
 - Ottobre 2008 – Febbraio 2013: Sistemista di rete

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Padova
 - Qualifica conseguita Laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Padova
 - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Ginnasio Statale R. Franchetti – Mestre Venezia
 - Qualifica conseguita Esame di stato nell'indirizzo classico

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUE Inglese, Francese

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Reti Gestione reti datacenter (router Cisco IOS, switch Cisco NX-OS e HP Enterprise) e accesso (switch HP Enterprise, HP/Aruba Procurve, Cisco, Huawei). Gestione reti MPLS (core router, POP e CPE Cisco IOS). Gestione NAT, PAT e routing statico e dinamico (protocolli BGP e OSPF) su apparati Cisco e router software Linux. Gestione policy routing e network namespaces su router software Linux. Gestione servizi DHCP (software ISC).
- Sicurezza perimetrale Gestione firewall Cisco (ASA e PIX), Check Point (Security Gateway) e Linux iptables. Gestione terminatori VPN Cisco (IPSEC ASA e PIX), Check Point, OpenVPN e WireGuard.
- WiFi e radio Gestione access point e controller Ruckus (ZoneDirector e SmartZone vSZ), access point e controller Cisco (WLC 5500), access point e controller ABB Tropos (Tropos Control), access point Ubiquiti, access point e SBC OpenWRT. Gestione ponti radio Cambium, Ubiquiti, Alvarion e MikroTik.
- Amministrazione di sistemi Amministrazione di sistemi Linux, Debian/Ubuntu e Red Hat/CentOS. Installazione e configurazione software, personalizzazione pacchetti e gestione di repository interni.
- Basi di dati Conoscenza avanzata di SQL. Gestione basi di dati MySQL/MariaDB. Conoscenza avanzata del sistema di esplorazione e visualizzazione dati Superset.
- Software e servizi web Gestione webserver Apache e Nginx, sia in modalità di pubblicazione diretta dei contenuti (statici o dinamici, via mod_php o php-fpm) che in modalità reverse proxy.

- Sistemi AAA (autenticazione, autorizzazione ed accounting) Gestione sistemi di autenticazione, autorizzazione ed accounting basati su RADIUS (software FreeRADIUS), inclusa integrazione con Active Directory e implementazione di tecnologia di controllo degli accessi 802.1x con credenziali locali e di dominio. Gestione sistemi di autenticazione e policy di accesso a server Linux FreeIPA/SSSD, inclusa integrazione con Active Directory per utilizzo di credenziali di dominio. Gestione e personalizzazione access gateway e captive portal pfSense.
- Sistemi di automazione e configuration management Conoscenza avanzata sistema di automazione e configuration management Ansible.
- Linguaggi di programmazione e scripting Conoscenza avanzata di bash e dei tool di scripting Linux (awk, find, grep, sed, etc.). Conoscenza intermedia di Python. Conoscenza base di PHP.