

Pietro Bertera

Via al castello, 8
22010 - Musso, Como (IT)

Dati anagrafici **data e luogo di nascita:** 26 agosto 1981, Como (Italy)
nazionalità: Italiana
domicilio: Pusiano (Como)

Contatti **email:** pietro@bertera.it
telefono: (+39) 338 4007825
web: <http://www.bertera.it>

Capacità e competenze tecniche

VoIP: Amministrazione di reti VoIP complesse e distribuite. Cisco CUCM (6.x - 7.x - 8.x), Cisco CM Express, Asterisk, OpenSIPS. Approfondita conoscenza dei prodotti snom: telefoni e PBX (snom ONE)

Programmazione: Ottima conoscenza dei linguaggi Python, PHP, Shell; Programmazione di sistema Unix, GNU/Make. Buona conoscenza di problematiche di automazione delle operazioni di amministrazione di sistema.

Sistemi VCS: Gestione progetti tramite Subversion, CVS, git, Trac.

Database: MySQL, PostgreSQL, MSSQL, SQLite.

Networking: Approfondita conoscenza dei protocolli di rete e delle problematiche relative, utilizzo quotidiano di apparati Cisco (IOS, PIX), appliance Vyatta e software di rete (Openvpn, Openswan, iproute2, iptables, vlan, bridging, vrf), ottima conoscenza delle problematiche relative ai protocolli VoIP.

Virtualizzazione: Gestione infrastrutture virtuali, progettazione migrazioni a sistemi virtuali. VMWare (GSX - ESX 4.1), KVM. Integrazione di sistemi virtuali con backup e disaster recovery.

Sistemi: Gestione e integrazione di sistemi. GNU/Linux (Red Hat, Debian, Ubuntu), Postfix, Bacula, Apache, Bind, PowerDNS, MySQL, PostgreSQL, dhcpd, NFS, OpenSSH, OpenLDAP, Radius, OpenSSL, Windows NT/2000/XP/2003, Zimbra, Nagios, Samba e integrazione con reti windows.

Altro: Diverse esperienze come formatore in ambito VoIP, networking e programmazione. Seguo attivamente diverse community e progetti Opensource.

Gestisco e mantengo progetti software personali su <http://www.bertera.it>

Esperienza Lavorativa

da Novembre 2011

Technical and certification manager presso *snom Technology AG*

Mansioni e responsabilità:

- Responsabile del supporto tecnico verso VARs e partner.
- Responsabile della formazione per i programmi di partnership snom.
- Docente nei corsi di certificazione snom.
- Gestione del parco IT di snom Italy

da Gennaio 2011

Consulente freelance autonomo

Tipo di impiego: libero professionista

Mansioni e responsabilità:

- Consulente IT
- Virtualizzazione, networking, sicurezza, sistemi di backup e disaster recovery
- VoIP Specialist

Dicembre 2005 - Novembre 2010

Sistemista senior e amministratore di rete presso Xsec S.r.l. - Milano

Mansioni e responsabilità:

- Gestione e amministrazione di server ed apparati di rete
- Progettazione e gestione di migrazioni verso infrastrutture opensource.
- Progettazione e implementazione reti, VPN e sistemi di accesso remoto.
- Virtualizzazione e consolidamento, migrazioni ad infrastrutture e cluster virtuali.
- Gestione di infrastrutture VoIP complesse in ambiente cisco e opensource.
- Implementazione e gestione sistemi di monitoraggio.

Gennaio 2001 - Dicembre 2005

Consulente freelance

Tipo di impiego: Programmatore e sistemista

Mansioni e responsabilità:

- Sviluppo applicazioni web (Apache, php, *SQL)
- Amministratore di sistema
- Progettazione e sviluppo di piattaforme di videosorveglianza basate su GNU/Linux
- Docente di corsi GNU/Linux, PHP, UML
- Realizzazioni siti web e portali turistici

Madrelingua *Italiano*

Lingue straniere *Inglese*

- Capacità di lettura: Buono
- Capacità di scrittura: Buono
- Capacità di espressione orale: Buono

Francese

- Capacità di lettura: Buono
- Capacità di scrittura: Buono
- Capacità di espressione orale: Buono

Istruzione e formazione *Politecnico di Milano* 2001 - 2008
Ingegneria Informatica

ITIS - E. Mattei, Sondrio 1995 - 2000
Perito Elettrotecnico capotecnico

Patenti **A, B**

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30/06/03.

Bertera Pietro