

Curriculum vitae di Alessandro Selli (20 giugno 2010)

SUNTO

Diplomato in materie scientifiche con esperienza professionale in campo di amministrazione di server **Linux** e altra esperienza maturata su sistemi **Solaris**, **NetBSD**, **HP-UX** e **AIX**, piattaforme PC, Sun SPARC e UltraSPARC, HP 9000 e IBM RS6000. Sviluppate competenze anche in ambito hardware sulle stesse piattaforme.

Maturata capacità di configurazione di:

- server di **posta elettronica** (SMTP, IMAP4, POP3);
- server **web** (Apache e Thttpd);
- **firewall** (*packet filtering*);
- gestione avanzata delle **reti** (*iproute2*);
- supporto **crittografico** per vari tipi di comunicazioni TCP/IP;
- installazione e amministrazione ordinaria di Linux, Solaris, NetBSD, HP-UX e AIX.

FORMAZIONE GENERALE

- 17 giugno 2010:** conseguita la certificazione LPIC-2 del [Linux Professional Institute](#) (LPI ID: LPI000192158, Verification Code: szxznzhm6ma).
- 25 novembre 2009:** conseguita la certificazione LPIC-1 del [Linux Professional Institute](#) (LPI ID: LPI000192158, Verification Code: 3s4zjbcrxn).
- 14 novembre 2008:** conseguita la certificazione [Brainbench](#) in Amministrazione Red Hat Enterprise Linux 5 a livello Master (Transcript ID#:7934924).
- 1988 - 97** - Iscritto all'Università degli studi di Roma "la Sapienza" nella facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, corso di laurea in Fisica, studi proseguiti tra il 1992 e il 1997 all'Università di Ferrara superando complessivamente undici esami sui diciotto previsti dal vecchio ordinamento.
- 1991 - 92** - Espletato il servizio militare quale aviere dattilografo/scrivaniere presso il Nucleo Documentazione Caratteristica dell'Ufficio Affari Generali della Direzione Generale degli Armamenti, Ministero della Difesa - Roma.
- 1987** - Diplomato al Liceo Statale Virgilio di Roma con 60/60.
- 1987** - Diplomato nel 1987 al Centre Culturel Français de Rome conseguendo il Diploma dell'Alliance Française con lode.
- 1986** - Diplomato alla Theodore Roosevelt High School (liceo statale) di Des Moines, Iowa, USA.

Titolare di patente tipo "B".

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 1 agosto 2008: impiegato con contratto a tempo indeterminato dalla *Synergia* di Roma come sistemista e docente di corsi di formazione GNU/Linux; consulente per la *Reply Sytel* nella funzione di supporto all'esercizio del sistema *Smart Card Management System* presso *SKY* (fino al 7 novembre).

18 aprile 2005 - 31 luglio 2008: impiegato con contratto a progetto dalla *SUSI ict*, gruppo *Sosinel*, per il supporto Esercizio di database Oracle (fatturazione e documentazione) presso la *T.I.M.*

Maggio 2006, giugno - dicembre 2007: docente di corsi Linux per utente finale, amministratore di sistema, networking e server, web server Apache per uso aziendale tenuto alla *Prometheo - Athena Computing Lab*.

20 ottobre 2004 - 21 gennaio 2005: impiegato con contratto a progetto dalla *C.M.* quale consulente *Netikos* nel quadro di un progetto di installazione e hardening Linux RedHat Enterprise presso la *T.I.M.*

1° luglio 2002 - 31 dicembre 2003: impiegato con contratto di collaborazione coordinata presso la *Radiomarelli Multimedia SpA*, Roma, quale amministratore di rete e gestione hardware.

15 dicembre 2001 - 31 marzo 2002: primo impiego quale sistemista Linux junior con contratto di lavoro autonomo a carattere occasionale presso la *Babel Professional Services* di Pomezia (Roma).

ALTRE ESPERIENZE

Durante l'anno 2004 ho partecipato, come membro dell'"Associazione di promozione sociale" **LUG Roma** (Linux User Group), ad un ciclo di interventi introduttivi al sistema operativo Linux presso la sede del Dipartimento Investigativo Antimafia di Roma, curando la parte relativa ai server di posta elettronica ([trasparenze](#)).

In seguito all'interruzione degli studi universitari nel 1997 ho lavorato come operatore telefonico e successivamente in due aziende agrituristiche in Toscana in vari ruoli prima di iniziare lo studio autodidatta dei sistemi operativi Linux e Unix, spinto dall'interesse maturato durante l'esperienza universitaria. L'impegno e la partecipazione nella organizzazione degli eventi organizzati dal Linux User Group (LUG) di Roma mi hanno valso l'assistenza e lo stimolo di

vari professionisti del settore, tanto da riuscire ad ottenere, dopo un paio d'anni, il primo impiego alla Babel PS.

Ho esperienza nei sistemi:

- **GNU/Linux** (distribuzioni Debian, Gentoo, RedHat, Fedora e Slackware), appreso e usato quotidianamente su PC e Sun SPARC a partire dal 1999;
- **Solaris9**, installato e utilizzato su una macchina Ultra10 dal mese di agosto del 2003 e utilizzato quale server DB presso la T.I.M.;
- **NetBSD 2.0**, installato e utilizzato su una macchina Sparc5 dall'agosto del 2005;
- **AIX 4.3.3**, installato su una macchina RS6000 7248-120 nel 2004;
- **HP-UX 11.11** (versione del dicembre 2004), installato su una macchina HP Visualize C3600 (HP9000/785) nel mese di gennaio 2006.

Presso la Radiomarelli Multimedia S.p.A. ho curato anche l'installazione e la manutenzione delle macchine client windows98 e windows2000 del reparto di contabilità e assistenza clienti, gestendone gli accessi alla rete aziendale (servizi di file server e stampanti condivise su Linux), l'accesso alla posta elettronica e alla navigazione su internet tramite proxy nonché l'aggiornamento della dotazione software e delle patch di sicurezza.

GESTIONE SISTEMI UNIX

Sviluppata esperienza nei campi:

- allestimento e configurazione base delle **connessioni di rete** (TCP/IP, Ipv4 e Ipv6) su vari dispositivi di trasmissione (Ethernet, linee seriali e parallele e ADSL);
- realizzazione di **tunnel PPP** su TCP/IP in chiaro o criptati con STUNNEL o CIPE;
- realizzazione di **routing avanzati** per il controllo fine del traffico con gli strumenti "iproute2";
- configurazione di servizi di **condivisione in rete** (protocolli NFS, Network File System e CIFS, con Samba);
- configurazione di **server di posta** SMTP, POP3, IMAP4, e IMAPS, con filtraggio automatico dei messaggi;
- creazione e gestione dei **certificati SSL** e di una

- Certificate Authority;
- configurazione di **web server** (Apache e Thttpd);
 - configurazione dell'**accesso remoto** via terminale a linea di comando (in chiaro o criptato) o con l'esportazione del Display Manager con autenticazione tradizionale nativa X11;
 - configurazione e manutenzione di un **server DNS** autoritario o in solo caching;
 - configurazione di servizi d'**autenticazione centralizzata NIS** (Network Information Service);
 - configurazione di sistemi **terminali senza dischi** secondo le linee guida del progetto LTSP (Linux Terminal Server Project);
 - configurazione di **firewall** di tipo packet-filter (**iptables** su Linux e **ipfilter** su NetBSD).

PROGRAMMAZIONE

Realizzazione di script di shell secondo la sintassi delle shell Bourne, Korn e del linguaggio AWK.

Programmazione di base in Python.

ASSEMBLAGGIO COMPONENTI HARDWARE

Aggiunta, rimozione e riconfigurazione del sistema per l'aggiornamento del profilo hardware: dischi rigidi, memoria RAM, schede madre, alimentatori, schede video, schede di rete, modem interni ed esterni, unità di backup a nastro, schede audio, dispositivi SCSI interni ed esterni, dispositivi USB.

Realizzazione (con crimpatura o saldatura) e riparazione di cavi per la trasmissione dati a doppino ritorto (UTP) e coassiali (10Base2) o di cavi seriali o paralleli, normali o incrociati.

SOLARIS

Installazione di **Solaris9** su architettura Sparc4m e ULTRASparc tramite le procedure **WebStart** oppure **suninstall**. Gestione dei pacchetti software con i comandi da linea di comando (comandi `pkg-get`, `pkgutil`, `pkgadd`, `pkgrm` ecc.) o tramite GUI (`prodreg`). Installazione di **Solaris10** su supporto formattato con filesystem ZFS. Gestione delle patch da riga di comando (comandi `patchadd`, `patchrm` ecc.).

Amministrazione di base dalla linea di comando o con interfaccia grafica (**admintool** o **Solaris Management Console**).

Amministrazione dei servizi disponibili per runlevel.

Gestione di stampanti PostScript o non PostScript e relativa configurazione del gestore della coda di stampa.

Configurazione di un volume logico multi-slice (RAID0 *striping*).

ALTRE NOTE E ASPETTATIVE

La mia massima gratifica professionale consiste nell'attività sistemistica presso una ditta di servizi telematici erogati su piattaforma Unix.

Considero l'opportunità di affrontare sistemi software e piattaforme hardware nuove o inusuali come una preziosa opportunità di apprendimento e fonte di appagamento personale.

Disponibile per incarichi con varie tipologie contrattuali e agli spostamenti, preferibilmente nel Lazio ma disponibile ovunque in Italia e in Europa (soprattutto in paesi francofoni o anglofoni).

Le tariffe richieste dipendono in modo rilevante dall'ambiente operativo, le mansioni affidate e dalla tipologia del contratto.

DISPONIBILITÀ E CONTATTI

Per consulenze informatiche, si contatti la Synergia:

Sito web: <http://www.synergia.it/>

Indirizzo: Via degli Scialoja, 6 - 00196 - Roma

Telefono: +39 06 36 00 11 29

Fax: +39 06 36 00 12 19

Posta elettronica di lavoro: <synergia@synergia.it>

VOIP: sip:dhatarattha@ekiga.net

Chiave PGP/GPG key: EC885A8B

Sito personale: <http://alessandro.route-add.net>