

Informazioni personali

Nato a Genova, il 21 Novembre 1970
Residente in Via con Zugna 4/4 -16164 - Genova
Telefoni utili: 0107848091 (abitazione) 3477680155 (cellulare)
e-mail: stefano@stefanocanepa.it oppure sc@linux.it
web site: <http://www.stefanocanepa.it/we>

Qualifiche ed obiettivi

Otto anni di esperienza nel disegno, realizzazione e gestione di reti locali e geografiche durante i quali ho acquisito una buona conoscenza dell'ambiente Unix, dei sistemi Windows e degli apparati di rete di diversi produttori. Lo svolgimento di queste attività non mi ha tuttavia impedito di affinare capacità gestionali e di coordinamento.

L'amministrazione dei servizi di rete rimane il mio più grande interesse. Desidero quindi continuare ad approfondire le mie conoscenze in questo ambito.

Esperienze professionali

Posizione attuale

Da Maggio 2001 TMN Infrastructure Consultant presso Marconi Communication S.p.A. Optical Networks & Network Management Division.

- Collaboro al disegno di reti di gestione di apparati SDH e DWDM
- Sviluppo tool per il debugging di reti OSI
- Eseguo test funzionali e prestazionali della parte network degli apparati SDH e DWDM e dei sistemi di gestione
- Disegno e testo soluzioni a problemi specifici di vari clienti Marconi
- Sono il riferimento per quanto riguarda la configurazione di router Cisco per esigenze specifiche

In questo periodo ho preso confidenza con il sistema operativo Unix HP-UX, ho approfondito le mie conoscenze sui protocolli OSI (usandoli in applicazioni reali e non solo come modello di riferimento teorico), ho appreso le basi della tecnologia SDH ed ho messo a frutto le mie esperienze di programmazione C creando alcuni programmi utilizzati poi durante i test.

Posizioni precedenti

Da Ottobre 1998 ad Aprile 2001 - Lloyd Italico Assicurazioni S.p.A. - Genova

1998-2000 Network e System Administrator

- Fornito assistenza sistemistica alla rete agenziale installando, da remoto, server e client di rete Novell Netware. Ottimizzato il processo di autoinstallazione per nuovi tipi di schede di rete e computer
- Realizzato un sistema di autoconfigurazione dei server Windows NT. Tale sistema, basato su software IBM, mi ha permesso di installare 240 server in soli 3 giorni

- Coordinato Telecom Italia, Infostrada ed un gruppo di consulenti esterni nelle fasi cruciali dell'installazione dei router e dei server presso le agenzie
- Verificata la qualità dell'installazione della rete locale presso le maggiori agenzie e contestualmente configurato il server Windows NT
- Integrato software di IBM e di altri fornitori per permettere la gestione remota di tutti i computer delle reti locali delle agenzie
- Sviluppato vari script per la gestione dei backup
- Gestito il server di posta elettronica (MDaemon), i server web (Internet Information Server e Apache) ed il DNS esterno (BIND su piattaforma Windows NT)
- Progettata la nuova rete locale della sede centrale, partecipato alla selezione del fornitore e verificata la corretta installazione
- Fornito supporto all'help desk per la gestione dei nuovi server

2000-2001 Coordinatore tecnico

- Collaborato con i consulenti di Computer Associates all'implementazione di Unicenter TNG nella rete locale di direzione sviluppando alcuni script per l'autoconfigurazione di Windows NT workstation
- Progettata la intranet degli ispettorati in collaborazione con Infostrada
- Verificate le installazioni delle reti locali degli ispettorati
- Collaborato alla configurazione dei server Windows NT per gli ispettorati
- Gestita la rete locale di direzione e le due intranet (delle agenzie e degli ispettorati) usando Unicenter TNG e tool sviluppati ad hoc in Delphi
- Coordinato il lavoro dei sistemisti VMS, Lotus Notes e degli operatori di help desk
- Sviluppate varie applicazioni per agevolare il lavoro degli operatori di help desk

La permanenza al Lloyd Italico mi ha quindi consentito di aumentare notevolmente le conoscenze sulla gestione di reti basate su tecnologia MS Windows NT ma anche di apprendere tecniche di coordinamento di progetti complessi.

Da Novembre 1994 a Settembre 1998 consulente indipendente. In qualità di consulente ho collaborato con alcune ditte tra cui ITnet S.p.A., primario Internet provider con sede a Genova, e con l'Università di Genova.

- Realizzata e successivamente mantenuta la rete locale della sede di ITnet S.p.A. a Genova
- Configurato router sia del backbone che di clienti fra cui l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato
- Configurato servizi di posta elettronica, trasferimento file e www su sistemi Unix ed NT sia di ITnet che di suoi clienti
- Realizzato pacchetti software per la connessione ad Internet in ambiente MacIntosh per Schering-Plough e per ITnet
- Tenuto corsi base per utenti Internet presso il Comune di Genova
- Tenuto corsi avanzati per la gestione di punti di presenza di ITnet
- Realizzato, per conto dell'Università di Genova, un modulo software per la comunicazione via socket TCP/IP tra gli ambienti UNIX SGI e Windows 95. Tale software è stato utilizzato per la realizzazione di un prodotto in grado di tradurre il gesto full-body, rilevato da un sistema Windows, in movimenti di una faccia artificiale, visualizzata su una workstation Unix SGI
- Seguita in ogni sua fase l'evoluzione del prodotto di ITnet denominato "Consumer Kit" (prodotto basato su un sistema Linux)
- Configurati alcuni sistemi Linux come router per l'accesso a Internet o intranet di reti locali
- Realizzato un sistema di autoconfigurazione dell'accesso ad Internet di Microsoft Windows NT Small Business Edition, in collaborazione con Microsoft Italia ed integrato lo stesso con il sistema di gestione di ITnet S.p.A.

- Programmato alcune procedure in MS SQL server per realizzare l'integrazione tra il database aziendale e i sistemi di gestione Unix

In questi anni di lavoro ho imparato a gestire sistemi Unix (Sun SunOS, Digital OSF/1 e Linux), sistemi MS Windows NT e reti IP complesse affinando anche le mie capacità sotto il profilo dell'indipendenza nella gestione del lavoro. Sviluppando applicativi ed integrando quelli presenti sul mercato ho messo a frutto le mie conoscenze di MacOS . La necessità di modificare e personalizzare applicazioni distribuite sotto forma di codice sorgente mi ha dato infine la possibilità di sviluppare programmi in linguaggio C/C++ e in diversi linguaggi di scripting.

Formazione

- Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Genova. Tesi di ricerca su un modello per la gestione elettronica delle votazioni.
- Diploma di Maturità scientifica
- Frequentato il corso "Fondamenti di Delphi" tenuto presso il Lloyd Italico Assicurazioni da Marco Cantù
- Frequentato un corso di aggiornamento sulla gestione delle reti presso Global Knowledge
- Frequentato il corso "Laboratorio di sicurezza: dalla teoria alla pratica" tenuto dal Gruppo Sicurezza Informatica (Politecnico di Torino) presso il Politecnico di Torino per Teach
- Frequentato il corso "La sicurezza dei dati e delle applicazioni aziendali" tenuto da M. G. Fugini (Politecnico di Milano) e G. Dall'Agnola (Politecnico di Milano) per Teach

Hobby ed interessi

Da molti anni dedico il mio tempo libero allo studio ed alla divulgazione delle idee e dei prodotti legati a GNU/Linux ed al software libero.

- Iscritto all'Italian Linux Society
- Partecipo alle attività del Genuense Linux User Group
- Scritti alcuni articoli per Chip Speciale Linux del 2001 con argomento le applicazioni Office disponibili su Linux
- Partecipato in qualità di relatore al Linux Event 2002 di Livorno con un intervento sull'uso di KOffice
- Partecipato in qualità di relatore al workshop "GNU/Linux: una reale alternativa" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova
- Partecipato in qualità di relatore al workshop "Sicurezza delle reti informatiche" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova
- Tradotto un articolo introduttivo all'uso di GNU/Linux come sistema operativo di uso quotidiano. L'articolo è disponibile su Internet all'indirizzo http://www.stefanocanepa.it/Italiano/LinuxOnDesktop/index_1.html

Informazioni integrative

Servizio militare: assolto. Durante questo periodo ho prestato servizio presso l'Ufficio per l'Informatica della Regione Militare Nord Ovest dove ho collaborato alla gestione delle reti e dei server dei diversi uffici.

Lingue straniere: Inglese buono. Diverse vacanze studio in Inghilterra e corsi con insegnati di madre lingua. Ho conseguito anche il First Certificate of English rilasciatomi dall'Università di Cambridge.