

Andrea Cerrito

Informazioni personali

Stato civile:
▪Nazionalità: Italiana
▪Data di nascita: 1 Marzo 1977
▪Luogo di nascita: Terni
▪Residenza: Narni Scalo (TR)

Istruzione

1996 Liceo Scientifico G. Galilei (Terni)

Lingue straniere

Lingua Inglese giudicata buona

Esperienze di lavoro

1995 - 1997 Discoteca Palace
Terni

[Posizione]

▪Tecnico addetto alle luci ed elettricista base

1995 - 1997 STAS SnC
Terni

[Posizione]

▪Tecnico addetto alle luci ed elettricista base

1997 - 1997 Negozio di Computer
Terni

[Posizione]

▪Tecnico addetto alla configurazione e riparazione di Personal Computers

1997 - 1999 VideoNet Srl
Terni

[Posizione]

▪Tecnico addetto all'installazione di connessioni Internet;
▪Tecnico di rete presso il Centro MultiMediale di Terni;
▪Amministratore di rete presso il Centro MultiMediale di Terni.

02/2000 – 10/2000 One Services

[Posizione]

▪Sistemista Junior per conto Sun Microsystems presso TIM di Roma
Tiburtina / Tivoli.

10/2000 – 01/2002 TAD Tecnologie

[Posizione]

▪Network Administrator per TAD Tecnologie in sede Centro MultiMediale di
Terni S.p.A.

01/2002 – 03/2004 Centro MultiMediale di Terni S.p.A.

[Posizione]

- IT Manager al Centro MultiMediale di Terni S.p.A.: Ha la responsabilità delle tecnologie informatiche e dei servizi informatici dell'azienda, coordina uno staff di 3 persone.

04/2004 – 07/2004 Aruba S.r.l.

[Posizione]

- Ingegnere Sistemi Linux.

07/2004 – 09/2005 Taucom S.r.l.

[Posizione]

- Ingegnere dei Sistemi Tecnologici: ha la responsabilità di tutta l'infrastruttura IT dell'azienda. Cura i progetti tecnologici per i Clienti.

08/2006 – 02/2009 Perit S.r.l.

[Posizione]

Partecipa in società al 25% nella società Perit S.r.l., azienda che si occupa di perizie informatiche a livello legale (<http://www.perit.it>)

09/2005 – attivo Libera professione

[Posizione]

- Ha una ditta individuale di consulenza informatica per le aziende, **init-s di Cerrito Andrea**. Cura i sistemi informativi delle aziende, in particolari networking e intranet.

Referenze

E' riuscito a programmare lo Switch 8210 presente nel Centro MultiMediale di Terni, dove anche la stessa IBM aveva fallito, rendendolo finalmente operativo;

Ha programmato la prima macchina Linux presente nel Centro MultiMediale di Terni, con funzione di Firewalling avanzato, tramite riconoscimento del traffico attraverso il tipo di servizio, la porta e il tipo di pacchetto utilizzando il programma ipfwadm;

Ha studiato l'implementazione dei nuovi apparati (come Switches, collegamento HDSL, PacketShaper), in coordinazione con il Dott. D. Tomassini, nella rete presente al Centro MultiMediale di Terni;

Ha realizzato il nuovo dominio NT "CENTROMULTIMEDIALE" con PDC e BDC, con un occhio alla sicurezza di rete (es.: utilizzo degli account utente solo da alcune postazioni e in orari fissi);

Era responsabile del MailServer mbox.videonet.it e mbox.centromultimediale.it;

Ha implementato una totale server farm in Linux presso il Centro MultiMediale di Terni S.p.A., garantendo uptime di oltre il 95% grazie a servizi di Clustering e Load Balancing, nonché di Alerting. Ha ottimizzato i servers in possesso dell'azienda permettendo una totale rivisitazione degli stessi e un risparmio notevole appoggiando la visione Open Source. Gestisce al momento in piattaforma Linux Mail Servers (qmail/vpopmail/tools di gestione di Inter7 e similari), File Servers (proftpd), Database (mysql e amministrazioni via web), Firewall (ipchains e similari, soluzioni commerciali), Proxy Servers (squid, dante), Bilanciamento di carico (LVS), Alerting (mon), SMS (gnokii).

Ha implementato un cluster a 4 nodi Microsoft (web+sql) per la gestione del

Si autorizza il trattamento dei dati personali in conformità alla legge 675/96.

Ai sensi dell'art. 38 - comma 3 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, l'autentica della firma in calce al presente CV potrà essere effettuata allegando la fotocopia di un valido documento di identità del firmatario.

portale www.comune.terni.it e altri siti, effettuando un hardening elevato grazie a Active Directory e tool di debug.

Ha implementato una soluzione di freemail per il Comune di Terni, permettendo, grazie a Linux, di ottenere un servizio professionale di Webmail in stile HotMail.

Ha implementato la FO (gfs, opengfs) su Linux permettendo la condivisione dello storage su tutti i nodi del cluster in R/W.

Ha come obiettivo principale la sicurezza informatica, avendo creato la CA "Centro MultiMediale di Terni S.p.A." permettendo, così, di creare certificati client/server per l'autenticazione via web.

Ha collaborato con la società SHS Multimedia di Roma (società dedicata a soluzioni Storage) per il loro startup su Linux.

Ha implementato in cluster Attivo/Attivo frontend/backend su Microsoft Windows 2000 la piattaforma di E-Learning Blackboard, piattaforma non adatta a tale tipologia di clustering (complessità di clustering non prevista dall'installazione di Blackboard).

Ha implementato con successo il passaggio dalla rete Windows NT alla rete Windows 2000 per i dipendenti del Centro MultiMediale di Terni S.p.A. con i seguenti servizi:

- Dominio Windows 2000 only con 2 Domain Controllers (il dominio precedente di Windows NT è stato totalmente abbandonato e ricostruito da zero);
- Sistema di collaboration / mail Exchange 2000 Enterprise clusterizzato (con conseguente migrazione dal precedente servizio di mail);
- Profili totalmente roaming (in modo che nessun dato del profilo dell'utente rimanga sulla postazione permettendo il cambio di workstation senza perdita di dati, documenti compresi);
- RIS (tutte le workstation sono installate automaticamente, permettendo così un'installazione user-less e identica per tutti);
- Installazione remota del software tramite GPO (tutti i software vengono pacchettizzati tramite software appositi e installati da remoto, senza che l'operatore sia costretto a recarsi fisicamente sul pc dell'utente, permettendo anche un ottimo controllo del software installato e delle licenze);
- Hardening elevato (l'utente non ha modo di scaricare e installare software non aziendale e dannoso per la salute della propria postazione, o comunque non licenziato);
- Remote Management (utilizzando un software apposito, il supporto tecnico ha la possibilità di seguire l'utente direttamente da remoto senza che sia necessario essere fisicamente presenti);
- Antivirus Enterprise (tutte le postazioni sono dotate di software antivirus automatico che, sincronizzato con un server centrale, aggiorna automaticamente le postazioni non appena è disponibile una nuova definizione dei virus. Tutte le operazioni –download

Si autorizza il trattamento dei dati personali in conformità alla legge 675/96.

Ai sensi dell'art. 38 - comma 3 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, l'autentica della firma in calce al presente CV potrà essere effettuata allegando la fotocopia di un valido documento di identità del firmatario.

nuove definizioni, distribuzioni ai client- sono automatizzate);

- Updates automatici (le postazioni si aggiornano su un server centralizzato automaticamente ogni mattina, installando gli updates e riavviandosi senza che l'utente possa interrompere questa operazione – ovviamente l'operazione viene effettuata prima di permettere all'utente l'utilizzo della workstation);
- Servizio di PROXY (in modo da gestire le autorizzazioni e il caching per un accesso sicuro e performante alla rete Internet);
- Server DHCP (gli indirizzi ip vengono gestiti in automatico, evitando tramite ARP spoofing/injecting che indirizzi ip non ammessi siano presenti nella LAN).

Ha gestito la totale riprogettazione del sistema di licensing del Centro MultiMediale di Terni, gestendo tutte le licenze in maniera organizzata e coordinata con i vari reparti, per permettere un'ottimizzazione e una standardizzazione dei software aziendali.

Ha programmato / configurato i nuovi apparati attivi della rete interna del Centro MultiMediale di Terni S.p.A. (Extreme Networks: Alpine 3808, Summit24i) per la divisione in VLAN (tagged), Spanning Tree, QoS: quattro armadi (di cui uno di Core tramite apparato Alpine), collegati con backbone in FO per un totale di più di 500 punti rete.

Ha implementato i servizi WiFi nel Centro MultiMediale di Terni S.p.A. per connessioni PTP, Infrastructure, Bridge.

Ha implementato il servizio di HelpDesk tramite software dedicati.

Ha implementato il servizio di bilanciamento di carico (LVS) nella Webfarm di Aruba per i servizi di mail.

Ha ripristinato la rete Windows 2003 (Dominio nativo, Exchange 2003, SQL 2000, software gestionale, ecc.) di Taucom S.r.l., portandola ad alti livelli di efficienza, azzerando i fermi macchina e minimizzando al massimo le performance dei servers.

Ha curato il funzionamento del centralino linux ET 1300, integrando campagne di Inbound/Outbound, mettendo in funzione un callcenter da 16 postazioni con un controller di dominio e webserver CRM Windows 2003.

Ha implementato un sistema di monitoraggio dei servizi dei clienti tramite SNMP e Nagios, che, monitorato 12h su 24h da un CallCenter, permette di intervenire tempestivamente per qualsiasi disservizio in tempo reale prima che il cliente stesso chiami per il problema. Il tutto viene gestito attraverso un apposito software di HelpDesk che permette al CallCenter di avere a disposizione tutti i dati del cliente, relativamente ad apparati, statistiche, documenti, ecc.

Ha implementato Spam Assassin versione 3.x in ambiente Windows 2003 con Exchange 2003 per multipli domini.

Sta curando diversi progetti di System Integrator / Progettazione IT di diversi clienti sul territorio ternano per l'adeguamento dei sistemi per la legge 196 (DPS).

Ha curato la migrazione da NT a 2003 per il Tubificio di Terni S.p.A. in totale autonomia.

Si autorizza il trattamento dei dati personali in conformità alla legge 675/96.

Ai sensi dell'art. 38 - comma 3 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, l'autentica della firma in calce al presente CV potrà essere effettuata allegando la fotocopia di un valido documento di identità del firmatario.

Ha in corso un progetto di hardening dei sistemi con alta affidabilità e disaster recovery per il Tubificio di Terni S.p.A.

Ha creato il sito web <http://www.critermi.it/> al quale è stato successivamente associato un software gestionale del parco mezzi della Croce Rossa Italiana Comitato Provinciale di Terni (mezzi e fatturazione).

Ha iniziato a proporre ai propri clienti soluzioni Apple-Based in ambienti di rete misti (Windows Active Directory + MacOSX)

Annovera tra i suoi clienti: Tubificio di Terni S.p.A., Centro MultiMediale di Terni S.p.A., ElettroHertz S.r.l., Giovannini Costruzioni S.p.A., Croce Rossa di Terni, Bic Umbria S.p.A.

Collabora con vari CTU dei tribunali della provincia per le perizie informatiche, e ha partecipato anche alla perizia di Global Trust.

Servizio militare

Esente.

Conoscenze informatiche

Unix (Solaris, *BSD, Irix): buona (conoscenza adatta all'installazione di una nuova macchina, configurazione dei servizi base e alcuni avanzati, gestione utenti e gruppi, sicurezza);

Linux: elevata (conoscenza adatta all'installazione di una nuova macchina, configurazione di qualsiasi servizio in modo professionale, gestione utenti e gruppi, sicurezza avanzata tramite tool appositi);

Windows: ottima, tra queste versioni: Windows 3.1, Windows 3.11 Workgroup, Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation, Windows NT 4.0 Server, Windows 2000 (tutte le versioni), Windows XP, Windows 2003 (tutte le versioni), Windows Vista, Windows 2008 (tutte le versioni), Windows 7, Windows 2012 (tutte le versioni); è in grado di implementare la maggior parte dei servizi Microsoft in sicurezza e in alta efficienza (ivi compreso il clustering).

DOS: ottima.

MacOS: ottima (installazione e configurazione in ambienti nativi e misti);

SQL: buona (conoscenza adatta alla gestione basilare di un DB tramite comandi SQL, installazione, configurazione e tuning dei principali DB servers).

SSL: buona (adatta alla creazione di una CA, certificati Client, Server e della CRL, autenticazione derivata dal ruleset sui certificati client).

Apparati di Networking: elevata (conoscenze adatte alla gestione avanzata di apparati attivi quali router, switches, slb, ecc.).

Fondamenti di Networking: elevata nel protocollo TCP/IP, nei livelli 2,3,4,5.

Certificazioni

Astaro Certified Engineer (ACE): <http://www.astaro.com/>

Ultimo aggiornamento

05 Gennaio 2012.

Hobbies

Volontario del Soccorso (Operatore Servizi Emergenza Sanitaria 118) della *Croce Rossa Italiana*. Qualifica: autista soccorritore.

Socio fondatore dell'associazione di volontariato *ambuLAIFE*, associazione dedita al sociale e al sanitario (<http://www.ambulaife.it/>). L'associazione ha in corso un progetto di convenzione con l'ospedale di Terni per la gestione del Centro Mobile di Rianimazione adulto, pediatrico e neonatale.

Note

Disposto per spostamenti, temporanei e di residenza.

Assunzione di responsabilità

Il sottoscritto Andrea Cerrito, nato a Terni (TR) il 01 Marzo 1977 e residente a Narni Scalo (TR) in via Ugo Tognazzi, 18 dichiara sotto la propria responsabilità la veridicità delle suddette dichiarazioni.

Si autorizza il trattamento dei dati personali in conformità alla legge 675/96.

Ai sensi dell'art. 38 - comma 3 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, l'autentica della firma in calce al presente CV potrà essere effettuata allegando la fotocopia di un valido documento di identità del firmatario.