



Digital Style Informatica

www.digital-style.it

Casi di Successo

Rev. 01/03/2012

Progetti - Installazioni - Accreditementi

2012 - Installazione e Configurazione di **Centralini VoIP: Asterisk PBX embedded**.

2011 - **Progettazione e Direzione Lavori di Rete Dati più Rete Elettrica** in uno stabilimento alimentare di 30000 m² rispettando tutte le normative inerenti un ambiente di produzione alimentare. L'impianto é destinato al controllo di produzione. I parametri indicativi del progetto sono: costo 100000 euro costituito da 8500m di cavo di rete, 150 punti rete, 3500m di cavo elettrico di varie sezioni, 2500m di canalina reticolare, 50 fra interruttori Magneto-Termici e Differenziali, 10 quadri elettrici e 100 prese elettriche.

2011 - Installazione di un server **Funambol** in grado di sincronizzare **Rubrica, Calendario, Attività, Note** fra dispositivi molto diversi quali **Server eGroupware** ed **Exchange**, **Client Email** quali **Thunderbird, Outlook** e **SmartPhone** quali **iPhone, Android, Symbian, BlackBerry**.

2011 - Installazione di un **Sistema di venti Server Virtuali** su tre **Server** fisici Dell R710, PE2900, PE2950 con **VMware** connessi tramite due **Switch PC5424** con collegamento **iSCSI Multipath** con **Jumbo Frames** ad una **SAN** con due **LUN** su di uno **Storage MD3220i dual controller**. Il sistema é completamente ridondato: ogni server é connesso alla rete con 2 cavi di rete, alla SAN con 4 cavi di rete, gli switch della SAN sono due, lo storage ha due controller e 8 cavi di rete, i dischi sono in RAID6 con Hot Spare, ogni elemento ha alimentazione ridondata.

2011 - Installazione e Personalizzazione di **Joget**, un potente **WorkFlow Engine** Open Source Web Based scritto in Java. Installazione e Personalizzazione di **ProjectPier**, uno strumento di **Project Management** Open Source Web Based scritto in PHP.

2010 - Installazione e Personalizzazione di **Windows SharePoint Services 3.0** per **Microsoft Project Server 2007** in ambito **EPM** (Enterprise Project Management).

2010 - Allestimento di **Portali Internet** basati su **CMS** (Content Management System) Open Source **Joomla** e **Drupal**, realizzazione ex novo di **Template**.

2010 - Installazione e Personalizzazione di **SugarCRM**, una evolutissima suite **CRM** (Customer Relationship Management) Open Source, Web Based pensata per l'Ufficio

Commerciale e per l'Assistenza Postvendita.

2010 - **Inserito nell'elenco degli Esperti** che possono partecipare in qualità di Consulenti ai Progetti di Ricerca e Sviluppo di **Umbria Innovazione**.

2009 - Installazione di **limitatori di banda internet** per garantire classi di servizio differenziate a differenti gruppi di utenti Windows tramite **Delay Pools** su **SQUID Proxy Cache** su Linux.

2009 - Consulenza presso **reti televisive** affrontando le problematiche loro specifiche. **Video Editing** con **Avid Media Composer, Canopus Edius** ed **Adobe Premiere After Effects**.

2009 - Maturata esperienza nel gestire i **contratti telefonici TIM e Telecom** ed in particolare nel monitorare il traffico e la spesa in **Roaming Internazionale**, ottenendo rimborsi da TIM.

2009 - **Referente Scientifico** per il **progetto di ricerca** "Analisi e reingegnerizzazione processi informatici produttivi con realizzazione software per integrazione su automatismi macchine da stampa" e per il **progetto di ricerca** "Analisi e reingegnerizzazione processo di pre stampa".

2008 - **Virtualizzazione e Server Consolidation** di tre sale server utilizzando prodotti **VMware**.

2008 - Installazione e Personalizzazione di **eGroupWare**, una suite che integra funzioni proprie di prodotti di classe **CRM, CMS e EPM**. Moduli: **WebMail, Calendario, Attività, Foglio Ore, Gestione Progetti, File Manager, Rubrica, Preferiti, Tracking, Wiki, Knowledge Management, Sondaggi, News Feed**.

2008 - Maturata esperienza nell'ambito della **Grafica Pubblicitaria**, della **Stampa Digitale** con sistemi Canon e della **Prestampa Editoriale** con sistemi Esko.

2008 - Installazione, configurazione e gestione di un sistema di posta elettronica basato su **Microsoft Exchange Server 2003**, basato su di un dominio posto su **più siti**.

2007 - Installazione, configurazione e gestione di otto **E-Mail Server** basati su **Ubuntu** con filtri **Antispam** ed **Antivirus**.

2007 - Progettazione e Realizzazione di una **Estensione Wireless con dodici Access Point** 3Com 8760, con quattro VLAN diverse e quindi **quattro SID per ogni singolo Access Point**.

2007 - Installazione, configurazione e gestione di una rete con a centro stella **tre Switch Layer 3** 3Com 5500EI e dodici Switch 3Com 4200G periferici, segmentazione del traffico attraverso di **VLAN** per Server, di **VLAN** per Workstation, **VLAN** per VoIP e **VLAN** per Wireless. **Routing** attraverso **Subnetting** e **Supernetting**, per un totale di un complessivo di oltre 300 porte switch.

2007 - Progettazione e Realizzazione in quattro stabili di un totale di **sei Sale Server**, contenenti in totale **ventuno Server** e **sedici Armadi di Permutazione**, collegati tramite dorsali in fibra ottica ed un **Ponte Radio**.

2006 - Implementazione di **Server Fax Hylafax** basato su **Linux Ubuntu Server**. I fax in ingresso vengono convertiti in PDF ed inviati alla segreteria per E-Mail. Tale sistema è integrato nel sistema di **Archiviazione Ottica Documentale**.

2006 - Implementazione di Firewall-Proxy server a 4 piedi basato su **Linux Fedora**. Gestione intelligente del **Traffic Shaping** e del **Type of Service** al fine di ottimizzare le connessioni attraverso due distinti Internet Service Provider: il primo adatto a smaltire traffico veloce in uscita (HDSL) ed il secondo, molto più economico, adatto al traffico in ingresso (ADSL). Realizzazione di report tramite SARG, EPYLOG, LOGWATCH.

2006 - Implementazione di Mail server sicuro basato su **Linux Fedora** allo scopo di ospitare domini internet relative caselle di posta. Il server ospita 12 domini e processa oltre 3000 e-mail al giorno eseguendo filtri **Antispam** ed **Antivirus**.

2006 - Implementazione di **infrastrutture di server virtuali** basati su **VMware**, virtualizzazione di server fisici Windows 2000 e Windows NT con database ORACLE e PROGRESS.

2005 - **Migrazione** degli uffici del distretto del Tribunale dell'Umbria da una struttura multidominio Windows NT4 ad una struttura Windows 2003 su più siti.

2005 - **Monitoraggio di grandi reti e Asset Management** con **Manage Engine OpManager** e **Computer Associated Unicenter TNG**.

2005 - Implementazione di **Software Deployment e Hardware Independent Imaging** basati su prodotti **Symantec** ed **Acronis** per la omogeneizzazione rapida del parco macchine.

2005 - Implementazione con **Active Directory** di **Domain Group Policy** per la installazione remota di prodotti software, configurazione automatica dei PC del dominio e limitazione degli accessi.

2004 - Implementazione della suite antivirus **McAfee: VirusScan Enterprise**, con i plug-in **GroupShield per Exchange Server** e **AntiSpyware**, gestione di 500 client tramite **ePolicy Orchestrator** montato su più server, fra cui un quadriprocessore **ProLiant ML570** con **Windows Server 2003** e **SQL 2000 Enterprise**.

2004 - Implementazione di Proxy-Server e Firewall a tre schede di rete con accesso VPN utilizzando **Microsoft ISA Server 2004**. Configurazione dello **WPAD** (Web Proxy Auto Discovery) tramite DHCP. Personalizzazione delle politiche di logging e reporting.

2004 - Implementazione di **Linux Red Hat** utilizzando **SAMBA** come controller di dominio. Configurazione di **DNS, DHCP, IPTABLES** e **SQUID**.

2004 - Implementazione di un dominio **Windows Server 2003**, accesso ad internet tramite **ISA Server 2000**, configurazione di **DHCP, DNS, WINS, POP/SMTP**.

2003 - Implementazione di una LAN Wi-Fi basata su 3 **Access Point D-Link** e su di un **CISCO Aironet 1200** (11Mbit/s), configurazione dello **WEP**.

2003 - Implementazione di **Linux Red Hat** con **SENDMAIL, SAMBA** e **VSFTP**.

2003 - Riceve in modo formale gli incarichi di "**Amministratore di rete**" e di "**Responsabile della sicurezza**" dalle ditte del gruppo Ponti, é quindi incaricato di redigere, aggiornare annualmente e mettere in atto il **Documento Programmatico sulla Sicurezza** del trattamento dei dati personali, in accordo alla legge 675/96.

2002 - Implementazione di **Symantec Antivirus Corporate Edition** su un gruppo di 4 server, impostazione del client group, utilizzo di Policy di dominio con script di accesso per eseguire l'installazione automatica sui client all'accesso al dominio.

2002 - Accreditato come **Esaminatore ECDL** per il rilascio della patente europea dell'informatica (European Computer Driving License) per conto del test center codice AOO-01.

2002 - Implementazione di un accesso hDSL tramite **Router Intel 9515** pconfigurazione di NAT e DMZ. Implementazione di un sistema **ISA Server 2000**.

2001 - Implementazione di dominio **Windows 2000 server**. Implementazione di **SQL Server 2000**, Implementazione di **RAS** con modem ISDN per teleassistenza.

2001 - Implementazione di un **Distributed File System** con replica dei dati per il Comune di San Giustino.

2001 - Implementazione di un **dominio Windows 2000 e Back Office 2000, Exchange 2000, Shared Fax** e accesso hDSL ad internet con **ISA Server 2000**.

2000 - Inizio dell'attività pluriennale di **editing video** tramite schede Video Blaster (poi AV Master 2000, poi **Matrox RT2500**) e Adobe Premiere per la realizzazione di filmati pubblicitari.

2000 - Messa in opera di sistemi di **videoconferenza** Intel e Aethra.

2000 - Interconnessione di tre LAN e loro connessione ad tramite quattro **router ISDN Zyxel**. Installazione di tre **Domini Windows NT** con configurazione di relazioni di Trust. Fax centralizzato con **Symantec ZetaFax**.

2000 - **Cd Rom Multimediale "C.I.F.R.A."**. Progetto pilota finanziato da Regione Umbria e Comunità Europea per un sistema di **Didattica a Distanza** per le imprese del settore del legno.

Incarichi nella Formazione:

PG.09.02.2E.037 Consulenza 20 ore
PG.06.03.41.266 Consulenza 10 ore
PG.06.03.34.037 Docenza 12 ore
PG.06.03.33.026 Tutor 100 ore
PG.04.03.34.038 Docenza 40 ore
Voucher 236 Codocenza 18 ore
PG Det. Dir. 2442 04.06.03 Codocenza 30 ore
PG.03.70.13.009 Docenza 21 ore
PG.03.70.13.009 Codocenza 20 ore
PG.02.03.34.022 Docenza 49 ore
PG.02.03.13.006 Tutor 203 ore
PG.01.03.41.060 Tutor 54 ore
PG.01.03.41.058 Coordinamento
PG.01.03.41.057 Coordinamento
PG.00.03.33.018 Tutor 150 ore
PG.00.03.13.012 Docenza 22 ore
UM.99.70.11.084 Docenza 40 ore
PG.99.05.70.050 Docenza 20 ore
PG.99.05.70.049 Consulenza
PG.99.05.70.045 Docenza 17 ore
PG.99.05.70.045 Consulenza
PG.99.03.23.026 Consulenza
PG.99.03.23.008 Consulenza
PG.99.03.23.005 Consulenza

Portali Internet

2012 - www.cmcmachinery.com (JOOMLA)
2012 - www.geuro.it (JOOMLA)
2011 - www.pontiengineering.eu (JOOMLA)
2011 - www.circolodelremoevelamontedoglio.it (JOOMLA)
2011 - www.tpack.it (JOOMLA)
2010 - www.icminfissi.it (HTML)
2010 - www.agricolagardenia.it (HTML)
2006 - www.digital-style.it
2003 - www.unipg.it/coro (HTML)
2002 - www.protiferno.it (HTML)
2001 - www.cortocircuito.info (HTML)
1999 - www.giangy.com

Programmazione e Database

2007 - *Gestione Pratiche Assicurative* (Access su MySQL)
2004 - *Gestione Curriculum Vitae* (Access)
2003 - *Gestione SIM aziendali* (Access)