

Battistero Parma s.p.a

Open source : un percorso alternativo



L'Azienda

- Produzione e distribuzione di prodotti dolciari da ricorrenza
 - Panettoni – Pandori
 - Colombe – Torte
 - Confezioni Natalizie
- Fatturato
 - 36.000.000 €
- Dipendenti
 - 50 fissi
 - 400 stagionali

L'Azienda

- Volumi di produzione
 - 11 milioni di pezzi
- Distribuzione
 - 1 magazzino centrale
 - 14 piattaforme regionali
- Forza vendita
 - 33 Agenti

Battistero Parma S.p.A

Genesi del progetto



Alcune domande

- Posso ridurre i costi?
 - In che modo?
 - Con quali strumenti?
 - Quali le conseguenze per gli utenti?
 - E per il servizio IT?
 - Esistono alternative al “proprietario” de facto?
 - Se sì, soddisfano le nostre esigenze?
 - Esistono già o si possono creare le “condizioni ambientali” per proporre il progetto?
-
-

Naturalmente, a molte delle domande poste la risposta è stata SI.



I fattori determinanti

- Forte motivazione personale
 - Crescita professionale data dalla possibilità di poter studiare il codice disponibile
 - Convinzione che esiste vero sviluppo se si possono condividere le conoscenze (confronto)

I fattori determinanti

- Contesto adeguato
 - Struttura “snella”
 - Rapporto diretto con la Direzione Aziendale
 - Buona autonomia decisionale

I fattori determinanti

- Qualità del software disponibile
 - Basato su standard aperti
 - Comunità di sviluppatori molto attiva
 - Meno rischi di abbandono di un progetto solo perchè “commercialmente svantaggioso”
 - Maggior compatibilità tra le versioni rilasciate
 - Molto stabile
 - Libertà di scegliere quale piattaforma adottare
 - Libertà di scelta del partner tecnologico
-
-

I fattori determinanti

- Riduzione dei costi
 - Funziona con hardware meno potente
 - Azzeramento dei costi di licenza

I fattori determinanti

- Integrare dove non esistono alternative, NO alle scelte radicali

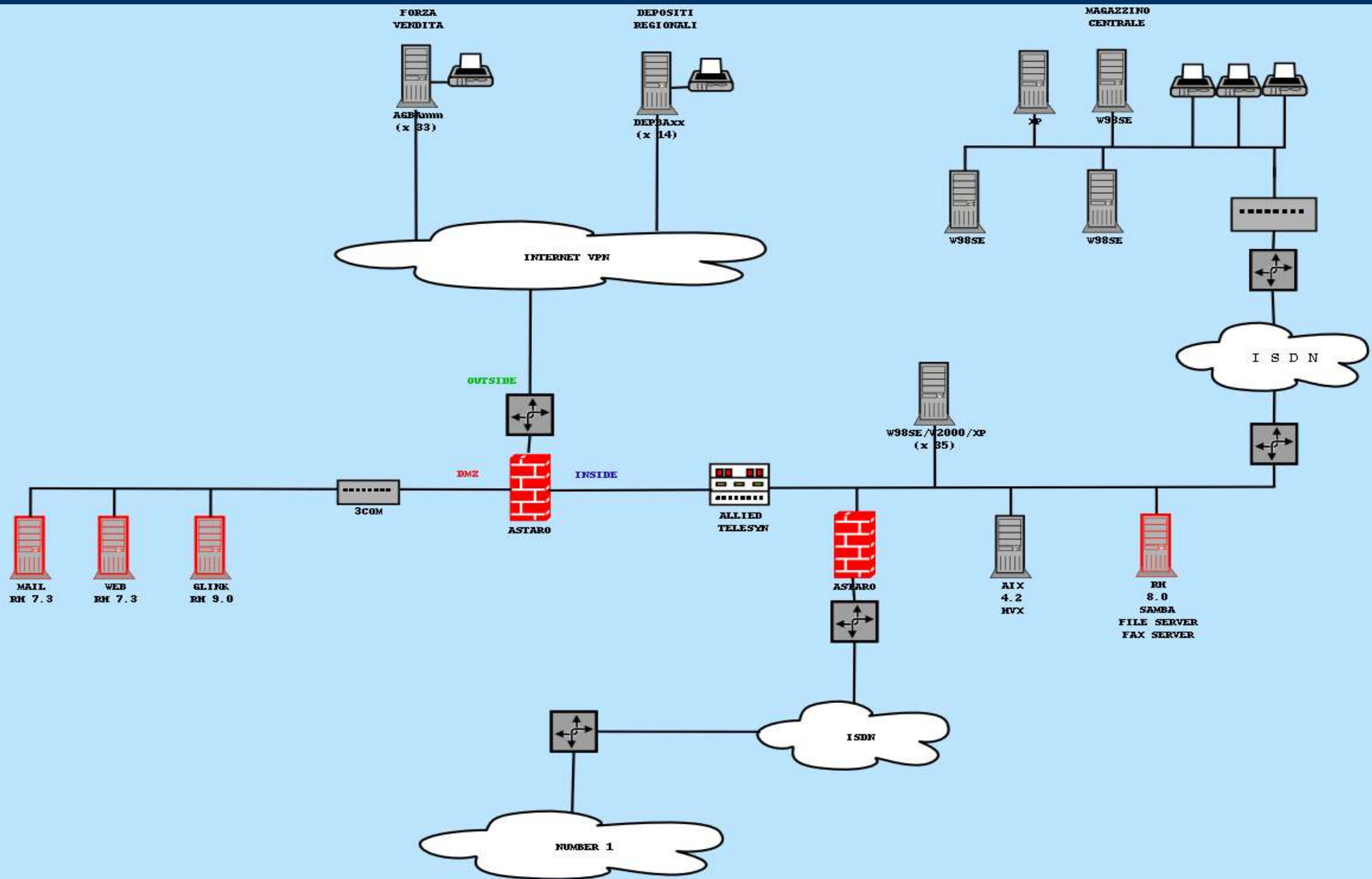


Battistero Parma s.p.a.

Contesto operativo



II Network



I server: Esigenze – Soluzioni

■ Precedente

- PDC
 - Ms Windows NT 4.0
- Web server
 - Ms Windows NT 4.0
 - IIS
- Mail server
 - Ms Windows NT 4.0
 - Qualcomm Eudora
 - Wordmail

■ Attuale

- PDC
 - Linux RH 8.0 + Samba
- Web server
 - Linux RH 7.3
 - Apache
- Mail server
 - Linux RH 7.3
 - Qmail
 - Ge.Cad Rav => Vexira

I server: Esigenze – Soluzioni

■ Precedente

- Glink (emulatore VIP)
 - Ms Windows NT 4.0
 - GlinkJ 6.2™ Gallagher & Robertson
- Fax server
 - Nessuno

■ Attuale

- Glink (emulatore VIP)
 - Linux RH 9.0
 - GlinkJ 6.4™ Gallagher & Robertson
- Fax server
 - Hylafax
- Database & Tools
 - MySQL, Mysqlcc
 - DBDesigner 4
- Script language
 - PhP

OpenOffice.org

- Suite Office alternativa a Microsoft
 - Writer (Word)
 - Calc (Excel)
 - Impress (Powerpoint)
 - Multi piattaforma
 - Buona compatibilità con i formati Ms (.doc .xls .ppt) in lettura e scrittura
 - Facile migrazione documenti (pilota automatico)
 - Problemi conversione macro
 - Formato file XML
-
-

I Desktop: Esigenze – Soluzioni

- Situazione di base
 - Sistema Operativo
 - Windows98/2000/Xp
 - Suite Office
 - Microsoft Office 97
 - Posta
 - Outlook Express
 - Browser
 - Microsoft IE

- Prima fase (attuale)
 - Sistema Operativo
 - Windows98/2000/Xp
 - Suite Office
 - OpenOffice.org
 - Posta
 - Outlook Express
 - Browser
 - Microsoft IE

I Desktop: Esigenze – Soluzioni

■ Situazione di base

- Sistema Operativo
 - Windows98/2000/Xp
- Suite Office
 - Microsoft Office 97
- Posta
 - Outlook Express
- Browser
 - Microsoft IE

■ Seconda fase

- Sistema Operativo
 - Windows98/2000/Xp
- Suite Office
 - OpenOffice.org
- Posta
 - Ximian, Mozilla Mail
- Browser
 - Mozilla

I Desktop: Esigenze – Soluzioni

■ Situazione di base

- Sistema Operativo
 - Windows98/2000/Xp
- Suite Office
 - Microsoft Office 97
- Posta
 - Outlook Express
- Browser
 - Microsoft IE

■ Terza fase

- Sistema Operativo
 - Linux
- Suite Office
 - OpenOffice.org
- Posta
 - Ximian, Mozilla Mail
- Browser
 - Mozilla

Forza vendita – Depositi

- RedHat Linux 9.0
- Vpn
 - Firewall Astaro
 - Client Ms Chap v2.0
- Glink Java (Gallagher & Robertson)
 - Server GlinkJ
 - Client Sun j2re 1.3.1.09
- Aix 4.2 (Ibm) – Hvx (Bull)

Battistero Parma S.p.A.

Sviluppi futuri



Obiettivi

- Estendere l'utilizzo di software open source al desktop
- GroupWare
- Document Management
- Sviluppo applicazioni basate su architettura LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) per analisi statistiche commerciali attraverso grafici di tipo “drill-down”



Battistero Parma S.p.A

GRAZIE

