

Nell'ambito dell'unificazione aziendale di Ex Cinecittà Luce S.p.A. ed Ex Luce S.p.A., dando seguito all'incarico affidatomi dal Direttore Generale della neonata azienda Cinecittà Luce S.p.A. ho provveduto ad unificare le due infrastrutture Informatiche in un'unica rete globale ed in un unico Dominio logico. L'infrastruttura Informatica risultante è distribuita su più sedi geografiche e gestibile totalmente (Server, Apparati, Client) da un unico punto.

Sono stati inseriti circa 200 computer, 20 server e 30 apparecchiature di rete, in un unico dominio denominato "cinecitta". Tale dominio racchiude ed organizza logicamente l'insieme delle apparecchiature informatiche tutte e rende fruibili una serie di servizi a tutti gli utenti appartenenti all'organizzazione: a tutti gli utenti che possiedono un account di dominio. Oltre all'unione e riorganizzazione delle reti, sono stati implementati dei nuovi servizi di comunicazione interna ed esterna, di protezione, di aggiornamenti, assistenza remota e quant'altro utile per rendere gli strumenti a disposizione dinamici e flessibili.

Linee guida delle realizzazioni tecniche portate a compimento dal 01-07-2009 al 30-09-2009:

- configurazioni switch con l'implementazioni di varie VLAN per bloccare il traffico broadcast delle varie sedi geografiche collegate in fibra ottica.
- configurazione di apparecchiature di rete distribuiti su più segmenti di rete.
- riconfigurazione degli apparati di rete perimetrali come Firewall e bilanciatori.
- implementazioni di concertatori vpn.
- migrazione Dominio Microsoft da Windows 2000 Server a Windows 2008 Server
- configurazioni di vari Site di Active Directory, riproducendo logicamente i segmenti di rete precedentemente configurati (Windows 2008 Server).
- distribuzione di vari Controller di Dominio, DHCP Server, DNS Server nei vari segmenti di rete (Windows 2008 Server).
- migrazione File Server da Windows 2003 Server a Windows 2008 Server con DFS
- implementazione di un'Autorità di Certificazione Interna (Windows 2008 Server).
- implementazione di WUSUS Server 3.0 Spk1.
- implementazione di Exchange Server 2007 Spk1.
- migrazione di circa 200 client e 30 apparati (Palmari – Black Berry) sotto Exchange 2007 Server.
- Implementazione di un sistema di Web Filtering perimetrale.