

Maggio - Giugno 2009

<http://www.enpaia.it/>

In stretta collaborazione con il responsabile dei servizi informativi della Fondazione Enpaia, ho provveduto alla realizzazione di una DMZ con due Firewall Cisco ASA serie 5500 in configurazione Cluster Attivo / Passivo provvedendo alla definizione dei criteri di controllo per l'erogazione dei servizi esterni ed alla creazione delle varie regole di protezione interne ed esterne.

A valle di tale DMZ con Switch ProCurve dedicati, ho realizzato un Array di Isa Server 2006 per consentire la navigazione verso internet a tutti i client dell'azienda, proxando tutto il traffico generato.

Oltre al rifacimento della rete, ho provveduto ad implementare un sistema di Web Filtering con il software Websense, sniffando il traffico con le Ethernet del server Websense, attestandole sulle porte configurate preventivamente in mirroring dei vari switch di piano collegati in fibra.

A seguito di tali implementazioni, il disegno logico ed il routing in generale della rete Enpaia ha avuto un notevole aumento della complessità che è andato di pari passo con l'aumento della velocità di fruizione dei servizi verso internet ed un aumento della sicurezza dei Database e Client interni, oltre all'ottimizzazione delle connettività a disposizione.

documento del sito www.vincenzoerrichiello.it