

Atrium



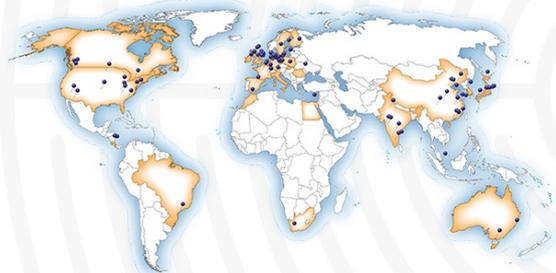
Powered by  Sense

Atrium e' un FireWall, un oggetto che rappresenta il punto di contatto della rete aziendale con l'Internet pubblica.

Ha il compito di proteggere il perimetro della rete da accessi indesiderati (da qui il termine molto usato di "Sicurezza Perimetrale"), e nel contempo garantire la visibilita' di applicazioni e servizi che rappresentano il Business della societa' stessa.



Per garantire poi una modalita' di lavoro che consenta di utilizzare la rete anche da postazioni remote (ideali per il lavoro nomadico di forze vendita o per connessioni da casa), Atrium realizza una connessione VPN (Virtual Private Network) su un canale dedicato e sicuro, come se l'accesso avvenisse dall'interno della rete.



Questa funzionalita' di VPN, consente anche di utilizzare Atrium per connettere insieme vari uffici dislocati geograficamente sul territorio (Branch Offices) ed organizzare un'unica rete aziendale con una protezione identica per ogni sede.

Atrium inoltre realizza alcuni servizi di rete fondamentali, quale l'implementazione del server DHCP, che consente a tutti i dispositivi di rete di acquisire indirizzi IP in modo dinamico.

Atrium, proprio perche' realizza l'unico punto di accesso verso Internet dall'interno della rete aziendale, e' un punto critico che deve garantire un alto livello di servizio; per consentire cio', e' possibile configurare una coppia di Atrium che lavorano insieme con una modalita' "HOT-STANDBY". In questo caso il secondo Atrium (STANDBY) e' pronto ad intervenire rilevando tutto il carico di lavoro del primo (HOT) garantendo una continuita' di servizio superiore al 99,9%

Per limitare i costi, infine, Atrium puo' essere realizzato in tecnologia virtuale.