



netRISK

Problematiche reti aziendali

Problematiche inerenti all'esistenza stessa della infrastruttura di supporto al business, definiti guasti (guasto hw, malfunzionamento sw, performance problem, blackout energetico, errori umani, etc...): si fronteggiano con soluzioni di alta disponibilità (HA), con soluzioni di monitor e controllo automatico, con opportune policy di backup.

Problematiche indipendenti dall'infrastruttura ma inficianti il suo utilizzo, definiti disastri (incendi, terremoti, furti, inagibilità, etc...): si fronteggiano con soluzioni di disaster recovery (DR).

Business Continuity

L'assessment proposto appartiene all'ambito della "business continuity" ed è rivolto a garantire la continuità dei processi aziendali anche quando si verificano problematiche a carico delle infrastrutture di supporto ai processi stessi.

Obiettivo di un progetto in ambito di "business continuity" è la gestione della continuità dei servizi informativi aziendali affinché l'azienda possa continuare ad esercitare il proprio business al concretizzarsi degli scenari sopra citati.

La Soluzione

I modelli legacy e le architetture di rete tradizionali infatti non sono in grado di garantire l'agilità e la flessibilità per supportare i carichi di lavoro virtualizzati on-demand. Di conseguenza, quando il business effettua la migrazione verso il computing virtuale, è necessaria anche l'evoluzione della rete. I fabric di rete sono pertanto gli abilitatori chiave dell'evoluzione verso la virtualizzazione e il cloud.

Attraverso la combinazione di performance, disponibilità e scalabilità ancora più elevate, i fabric rappresentano il fondamento dei data center del futuro.



Il Cloud richiede una infrastruttura di rete, sia locale LAN che geografica WAN performante, sicura e sempre disponibile
Verifichiamo se la vostra rete è adeguata ai nuovi servizi

I servizio Offerto

Misurazione

- Discovery di rete locale
- Analisi delle prestazioni della rete locale
- Analisi del traffico di rete
- Raccolta dati di configurazione LDAP servers

MS

Risultato

Dati di traffico totale

- Quantità di bits/sec suddivisi per tipologia di traffico
- Dettaglio del traffico di tipo UDP
- Rapporto traffico broadcast / vero traffico di rete
- Traffico suddiviso per client
- Analisi dei dispositivi di rete
- Rappresentazioni numeriche e grafiche
- Evidenza delle criticità rilevate

Attuazione

Network Risk assessment, analisi delle possibili minacce alla continuità operativa connesse con l'infrastruttura di networking (network topology, firewall, routers, switch, LDAP servers); identificazione delle componenti critiche del networking

- Scrittura del documento di network risk assessment
- Presentazione del documento di network risk assessment

