

## COSA È IL NETWORK ASSESSMENT

Le infrastrutture di rete stanno diventando sempre più complesse.

Le applicazioni *business critical*, la mobilità di dipendenti e partner, il consolidamento dell'IT hanno creato molte aspettative per quanto riguarda le performance, l'affidabilità e la flessibilità delle infrastrutture di rete.

Il servizio di **Network Assessment** proposto da Var Group permette di scattare una fotografia dell'infrastruttura di rete dando la possibilità di individuare nell'immediato eventuali criticità.

Consente inoltre di **pianificare lo sviluppo delle reti** tenendo in considerazione le **esigenze** di business aziendali e le **potenzialità** che le nuove tecnologie mettono a disposizione del business.

## PERCHÈ IL NETWORK ASSESSMENT

Molte reti di produzione sono state progettate ed implementate negli anni '90, molte altre derivano dalla **fusione** di diverse reti in seguito all'acquisizione o all'accorpamento di società differenti. Molte si sono sviluppate senza linee guida precise crescendo in base ad esigenze specifiche e puntuali del momento, senza una strategia chiara per il medio/lungo termine.

Nuovi servizi e tecnologie quali **wireless, mobility, VoIP** sono stati integrati all'interno delle reti esistenti, nuovi trend quali la **virtualizzazione**, il **consolidamento** e la **convergenza** hanno portato importanti **benefici** ma hanno anche sovraccaricato le reti che a volte risultano non adeguate a gestire queste nuove funzionalità.

Il risultato di queste evoluzioni non pianificate spesso porta ad avere infrastrutture di rete non adatte a supportare i servizi e le funzionalità messe a disposizione dalle nuove tecnologie.

Ecco alcuni casi esemplificativi:

- la rete non è stata progettata per supportare applicazioni **real-time con Voip, Video, ERP o CRM**
- la gestione dell'infrastruttura di rete risulta **complessa e onerosa**;
- la rete spesso non è stata progettata per fornire **performance, scalabilità e flessibilità** adeguate alle nuove esigenze;
- nell'infrastruttura di rete possono esistere **soluzioni obsolete** non più supportate dai produttori
- frequentemente l'infrastruttura di rete non offre un **livello di sicurezza adeguato** ai nuovi modelli di business mobility, collaboration, SaaS, etc

## IL NETWORK ASSESSMENT SECONDO VAR GROUP

Var Group analizza nel dettaglio l'infrastruttura di rete per **allinearla agli obiettivi di business dell'azienda**.

Tramite l'utilizzo di appositi tools, Var Group è in grado di fornire un'**immagine dettagliata** con relativo schema, l'elenco completo dei device installati, marca, modello e ulteriori dettagli relativi alla configurazione hardware.

Per quanto riguarda le **soluzioni CISCO**, Var Group segnala eventuali obsolescenze di apparati, contratti di manutenzione scaduti, vulnerabilità e malfunzionamenti di apparati indicati dal produttore.

Dopo il Network Assessment Var Group fornirà un report dettagliato ed un'analisi approfondita relativa allo stato della rete e darà eventuali suggerimenti e proposte per l'ottimizzazione e il miglioramento della stessa.

Il report permetterà di analizzare se la rete è in grado di supportare tecnologie quali **fonia su IP, videosorveglianza, wireless, telepresence, unified communication, tecnologie per il risparmio energetico e digital signage** che potrebbero diventare tools importanti a supporto del business.



## ALTRI MODULI DI ASSESSMENT OFFERTI DA VAR GROUP

- Vulnerability Assessment
- Penetration test
- Analisi Forense
- Analisi dei processi in ambito sicurezza
- Verifica compliance normative
- Wireless assessment/survey



*Var Group è la sintesi di oltre 35 anni di esperienza nel settore informatico.*

*Var Group è la holding a capo di un gruppo di società specializzate nell'integrazione di tecnologie e soluzioni IT, sviluppate a stretto contatto con gli imprenditori. La partnership con CISCO, IBM e con gli altri produttori mondiali di informatica, l'accesso alle tecnologie più evolute e la capacità di unirle alle soluzioni progettate internamente, permettono a Var Group di aiutare le aziende nel loro cammino verso l'innovazione.*

*Grazie a competenze ed a professionisti qualificati, Var Group ha sviluppato una struttura organizzativa che garantisce al mercato un'offerta di soluzioni aggiornata, completa e specializzata.*



### **Var Group Spa**

Via L. Giuntini, 50 50053 Empoli (FI)  
Tel. 0571 9988 Fax 0571 993366  
info@vargroup.it - www.vargroup.it

