



5.4 Ridurre i tempi di fermo

Esigenza di business

Poichè gli ISP (Independent Service Providers) sono un obiettivo preferito per gli hacker, la rete Tiscali deve essere in grado di scongiurare numerosi attacchi e minacce ogni giorno. Spesso un firewall, che agisce come un filtro, è insufficiente per proteggere la società da queste minacce. Tiscali aveva la necessità di garantire i propri clienti con un maggior livello di sicurezza ed anche con una dettagliata analisi delle minacce sopraggiunte.

Soluzione realizzata

Per fornire la miglior protezione alla propria rete, Tiscali ha richiesto l'aiuto di IBM Global Technology Services per installare un device IBM Proventia Network Intrusion Prevention G6116, due device tipo G2000 e un'appliance tipo G400. Questi strumenti forniscono il primo strato di sicurezza per proteggere le telecomunicazioni del Data Center Tiscali. Il team IBM ha anche installato il software IBM Proventia Management SiteProtector, che consente ai servizi Tiscali di gestire e monitorare completamente il proprio Internet Protection System (IPS). Il monitor di controllo può analizzare anche i moduli che possano essere eventualmente aggiunti al network. Inoltre, Tiscali e IBM Global Technology Services hanno realizzato un IBM Network Enterprise Scanner, un'applicazione IBM Proventia Network Anomaly Detection System ed un IBM SiteProtector SecurityFusion Module. Questi prodotti sorvegliano attivamente le carenze della rete Tiscali e non appena si verifica un tentativo di attacco, il sistema rileva automaticamente se esso sia una vera minaccia (e dunque se è richiesto un intervento da parte degli operatori) oppure se il tentativo è stato effettivamente bloccato dal sistema stesso. Queste soluzioni dovrebbero ridurre il numero di falsi positivi tra le segnalazioni e ridurre il carico di lavoro per gli operatori.

Benefici ottenuti

Insieme, le nuove soluzioni, IBM e Proventia costituiscono un valido rilevamento delle possibili intrusioni ed una soluzione di prevenzione capace di bloccare gli attacchi e, successivamente, di analizzarle e registrarle, senza rallentare il traffico dei dati sulla rete. Inoltre, la soluzione di sicurezza nella sua globalità evidenzia una migliore prospettiva del traffico dei dati sulla rete e delle necessità dei clienti.

Per maggiori info: ibm.com/software/it/eldorado

oppure

Tiscali SpA
Sa Illetta
09122 Cagliari (Italy)
Tel. 070.46011
www.tiscali.it
info@tiscali.it

