



Autonoma e predittiva, arriva la rete intelligente

MILANO, 26 marzo 2018 – IDC prevede che, entro il 2021, oltre il 25% dei servizi IT infrastrutturali possiederà capacità autonome di gestione e diagnosi che si tradurranno in maggiore efficienza e risparmio grazie alla possibilità di ridurre l'intervento e l'errore umano. In questo scenario, IDC posiziona anche le reti, che stanno rapidamente evolvendo per affermare la loro centralità all'interno dei processi di trasformazione digitale, rendendo del tutto obsoleto il concetto legato al networking di mera "connettività".

Tra le reti di nuova generazione, IDC sta monitorando le cosiddette Intent Based Network (IBN), che nascono come un'evoluzione delle reti SDN (Software Defined Network) e che si basano sulla combinazione di tecnologie di machine learning e di soluzioni di predictive analytics per raccogliere ed elaborare dati in tempo reale e per adattarsi, con tecniche avanzate di auto-apprendimento, alle richieste aziendali.

A queste caratteristiche, l'Intent Based Networking aggiunge poi un elevato livello di automazione per semplificare gran parte delle attività operative (per esempio i percorsi di configurazione e di provisioning) e dei processi di sicurezza per permettere a queste reti di identificare e bloccare le minacce, gli accessi non autorizzati e le attività sospette in tempo reale.

IDC ritiene che la modernizzazione delle infrastrutture di rete sia oggi indispensabile per poter gestire la transizione verso sistemi e servizi digitali, ambienti applicativi nativi in cloud e architetture di cloud ibrido o multcloud. Integrare capacità di automazione intelligente nelle reti contribuisce significativamente a ottenere quell'agilità necessaria al business più volte richiesta all'IT, e rappresenta un passo in avanti concreto verso il concetto di autonomous data center infrastructure.

Una recente indagine condotta da IDC su oltre 250 responsabili di data center evidenzia proprio nell'agilità e nell'automazione delle reti i due requisiti chiave per le moderne infrastrutture.

Il tema delle reti intelligenti di nuova generazione e del loro impatto sui processi di trasformazione digitale nelle aziende sarà al centro di un evento organizzato da Cisco in collaborazione con IDC che si terrà a Milano il 18 aprile prossimo.

Intitolato *Verso la rete del futuro: Intuitive Network*, l'incontro porterà evidenze e testimonianze su come abilitando il networking "intent based", basato su una strategia alimentata dall'intento,

informata dal contesto e in grado di costruire un sistema in costante apprendimento, capace di evolversi e adattarsi, sia possibile raggiungere obiettivi di miglioramento dei processi, di maggiore sicurezza e di riduzione dei costi delle infrastrutture stesse.

Per avere più informazioni sull'evento: [Verso la rete del futuro: Intuitive Network](#)

Hashtag dell'evento: #IntuitiveNetwork

About IDC

IDC is the premier global provider of market intelligence, advisory services, and events for the information technology and telecommunications industries. IDC helps IT professionals, business executives, and the investment community make fact-based decisions on technology purchases and business strategy. Over 775 IDC analysts in 50 countries provide global, regional, and local expertise on technology and industry opportunities and trends. For more than 40 years, IDC has provided strategic insights to help our clients achieve their key business objectives. IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. You can learn more about IDC by visiting <http://www.idc.com/>.

IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. Additional information can be found at www.idc.com.

All product and company names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.

For more information contact:

Marco Tennyson
mtennyson@idc.com
+39 02 28457.370