

## PANORAMICA DELLA SOLUZIONE

# LE FUNZIONALITÀ DI UNA RETE BUSINESS CON SEMPLICITÀ E SENZA SACRIFICI

### LA RETE COME PILASTRO DELLA CRESCITA DEL BUSINESS

Per un'impresa di medie dimensioni, dispositivi mobile, applicazioni di customer engagement e una rete wireless robusta oggi rappresentano strumenti indispensabili per sopravvivere e stabilire un vantaggio competitivo. La continua connessione con utenti e clienti, ovunque e in qualsiasi momento, e l'utilizzo dei dati forniti dalle analisi di rete consentono alle aziende di offrire esperienze utente straordinarie e cogliere molto più velocemente nuove opportunità. Per questo la maggior parte dei responsabili IT nelle medie imprese sta passando dalla vecchia ottica in cui bastava "assicurare l'operatività delle tecnologie" a un approccio in cui la tecnologia e i dati diventano volani della crescita aziendale.<sup>1</sup>

La sfida tuttavia rimane. La centralità delle tecnologie mobile per le medie imprese vuol dire che la rete aziendale deve assicurare quel livello di prestazioni, sicurezza, affidabilità e scalabilità tipico delle reti di larga scala delle grandi imprese. Come i loro pari delle imprese più grandi, anche i responsabili IT delle organizzazioni di medie dimensioni oggi hanno bisogno di insight, strumenti e risorse che consentano all'azienda di reagire velocemente, e della sicurezza necessaria per operare secondo nuove modalità. Eppure queste reti continuano a essere distribuite e gestite da pochi addetti con budget e formazione molto limitati.

Quello che ci vuole è una rete semplice da implementare, con le prestazioni, la sicurezza o l'affidabilità di una soluzione business.

### SOLUZIONI ARUBA PER MEDIE IMPRESE

Espressamente progettate per il cloud e dimensionate per le esigenze delle medie imprese, le soluzioni cloud Aruba offrono reti di facile utilizzo che fanno risparmiare tempo al personale IT senza sacrificare le funzionalità di business necessarie per massimizzare gli investimenti tecnologici e premere con fiducia sull'acceleratore della crescita. Nei settori tecnologico, retail, sanità e istruzione, la piattaforma Aruba per reti cablate e wireless basata su cloud cablate e wireless offre funzionalità potenti e sicurezza evoluta facendo leva su un'infrastruttura ultra affidabile, oltre che facile da distribuire e gestire con risorse di personale limitate.

### INVESTIMENTI TECNOLOGICI PER PROMUOVERE LA CRESCITA DEL BUSINESS NELLE PMI

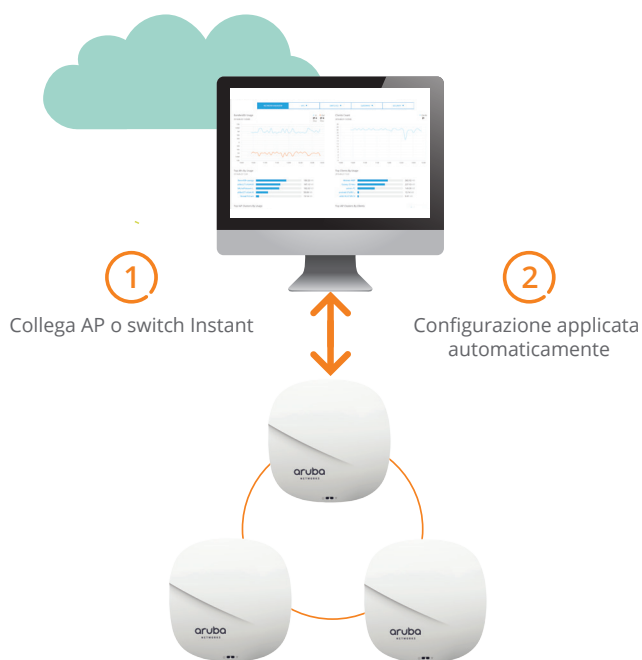
- Il 70% investe in tecnologia tesa a personalizzare/migliorare l'esperienza dei clienti<sup>2</sup>
- L'88% concorda che le tecnologie digitali stiano rivoluzionando il loro settore di attività<sup>3</sup>
- Il 62% investe in intelligenza artificiale e machine learning<sup>4</sup>
- Il 68% investe in IoT<sup>5</sup>
- 97% sta investendo in sicurezza<sup>6</sup>

### RETI SEMPLIFICATE CHE "FUNZIONANO, PUNTO"

Gli access point senza controller Aruba Instant e la semplicità del cloud di Aruba Central consentono alle medie imprese di oggi di semplificare le operazioni e liberare tempo da impiegare per sviluppare valore aziendale. Ecco come:

- Provisioning zero-touch, perché gli access point Aruba Instant sono veramente plug-n-play. Basta connettere gli AP Instant alla corrente e in rete, e setup e configurazione avvengono automaticamente. Nessuno sforzo. Nessuna esperienza richiesta.
- Aruba Central offre all'amministratore di rete straordinarie esperienze che semplificano la gestione e riducono i tempi di risoluzione dei problemi, consentendo così all'IT di concentrarsi sulle iniziative che accelerano la crescita del business.
  - Basati su cloud e pronti all'uso in pochi minuti.
  - Il singolo punto di gestione offre operazioni centralizzate e il raggruppamento logico dei dispositivi per consentire di ottenere visibilità, controllo e gestione end-to-end indipendentemente dal dispositivo o dalla posizione.
  - Analisi intuitive con metriche integrate per traffico e utenti. Avvisi e report mostrano a colpo d'occhio come stanno interagendo i clienti con le posizioni retail, come si connettono e quali applicazioni vengono utilizzate.

- E con l'applicazione Aruba Central Mobile per iOS le funzioni di monitoraggio e gestione della rete sono sempre a portata di mano.
- Le tecnologie di autoregolazione ClientMatch, Adaptive Radio Management (ARM) e AppRF ottimizzano e proteggono continuamente l'esperienza utente mobile.



Distribuzione facile in due passaggi

## PRESTAZIONI, SICUREZZA E AFFIDABILITÀ DI CLASSE BUSINESS

Le reti Aruba basate su cloud consentono alle medie imprese di rispondere alla crescente domanda di esperienze utente sicure, affidabili e di alta qualità.

### Prestazioni:

- L'Analytics and Location Engine di Aruba Central interagisce con le funzioni analitiche delle WLAN Aruba e di terze parti, traducendo i dati di presenza raccolti sui dispositivi mobile abilitati per il Wi-Fi per poi trasformarli in business intelligence fruibile.
- Per semplificare la risoluzione dei problemi, Aruba VisualRF and Connectivity Health raccoglie le analisi di rete per mostrare visivamente falle nella copertura, dispositivi non autorizzati e informazioni dettagliate sulla connettività.
- Aruba Guest Wi-Fi assicura un'esperienza di accesso guest di alta qualità personalizzabile e sicura.

### Sicurezza a più dimensioni:

- Remote Access Point Intrusion Detection Service (RAPIDS) rileva e mitiga gli AP non autorizzati.
- AppRF utilizza tecnologie di **deep packet inspection** e oltre 2.300 ID di applicazioni per filtrare in modo accurato app e traffico web senza richiedere hardware aggiuntivo.
- L'autenticazione a due fattori basata su Google assicura accesso sicuro e flessibile.
- I privilegi di gestione basati sui ruoli e sugli utenti assicurano il giusto livello di controllo alle persone giuste.



## RIEPILOGO

Le soluzioni basate su cloud di Aruba sono espressamente progettate e dimensionate per fornire connettività di rete facile da usare e da distribuire, per la meraviglia di utenti e amministratori di rete, senza sacrificare le prestazioni, la sicurezza e l'affidabilità richieste in un ambiente di classe business. Le nostre reti sono sicure, facilissime da implementare e gestire, e forniscono sempre le giuste funzionalità, al livello giusto, per consentire all'IT delle medie imprese di oggi di perseguire con fiducia la crescita del business. Da 13 anni consecutivi Gartner colloca Aruba tra i leader nell'infrastruttura di accesso LAN cablata e wireless: un primato che ha permesso a tante aziende di successo di implementare e sfruttare le soluzioni di rete Aruba con la massima fiducia.

**Piattaforma di gestione basata su cloud Aruba Central predisposta per la mobilità**

### Affidabilità:

- Il sistema di gestione basato su cloud Aruba Central offre tutte le funzionalità di manutenzione, aggiornamenti regolari e infrastruttura ridondante per assicurare un servizio sempre coerente, affidabile e disponibile.
- Gli access point Aruba Instant includono failover automatico, collegamenti ridondanti e un'interfaccia di gestione che resta accessibile anche in caso di caduta della WAN o interruzioni del servizio in abbonamento.

<sup>1</sup>Ma il ruolo del CIO sta cambiando e non si limita più al garantire il corretto funzionamento delle tecnologie d'impresa. Oggi, secondo Gartner, i CIO stanno assumendo ruoli esecutivi a livello di business e operano per produrre reddito e capitalizzare i dati" (<https://www.ciodive.com/news/5-business-technology-trends-defining-cio-responsibilities-in-2018/513842/>) e (<https://www.gartner.com/newsroom/id/3810968>)

<sup>2</sup>70% delle PMI investe o pianifica di investire nei prossimi 12-24 mesi in tecnologie per personalizzare/migliorare l'esperienza cliente – 2018 SMB Technology Trends – SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>3</sup>L'86% delle PMI e delle medie imprese è d'accordo o fortemente d'accordo che le tecnologie digitali stano trasformando il loro settore di attività – 2018 SMB Technology Trends – SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>4</sup>Il 62% delle PMI investe o pianifica di investire nei prossimi 12-24 mesi in intelligenza artificiale (AI) e apprendimento automatico (ML) per automatizzare e ottenere insight – 2018 SMB Technology Trends – SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>5</sup>Il 68% delle PMI investe o pianifica di investire nei prossimi 12-24 mesi in tecnologie IoT – 2018 SMB Technology Trends – SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>6</sup>Il 97% delle PMI investe o pianifica di investire nei prossimi 12-24 mesi in sicurezza – 2018 SMB Technology Trends – SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

**aruba**

a Hewlett Packard  
Enterprise company

[www.arubanetworks.com](http://www.arubanetworks.com)

3333 SCOTT BLVD | SANTA CLARA, CA 95054

1.844.473.2782 | T: 1.408.227.4500 | FAX: 1.408.227.4550 | [INFO@ARUBANETWORKS.COM](mailto:INFO@ARUBANETWORKS.COM)

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento. SO\_Midmarket\_082718