

PANORAMICA DELLA SOLUZIONE

RETI CLOUD PIÙ SEMPLICI CON ARUBA CENTRAL

È TEMPO DI RIPENSARE IL MODO DI GESTIRE LA RETE

Oggi che gli ambienti di lavoro sono sempre più digitalizzati e l'adozione di applicazioni mobile e cloud è in crescita, la rete sottostante e il personale IT addetto al supporto devono soddisfare crescenti esigenze di accesso in rete in condizioni di sicurezza e alta velocità. È arrivato il momento di sfruttare i vantaggi del cloud.

Operi in una grande impresa o una piccola azienda? Abbiamo la risposta per te! Hai ospiti che accedono a ogni ora del giorno? Non c'è problema. Sulla tua rete sono in esecuzione applicazioni voce o a elevata larghezza di banda? Possiamo offrirti tutta la visibilità e il controllo necessari.

Creare e gestire le reti wireless, cablate e WAN che supportano il successo del business dovrebbe essere semplice come usare la posta elettronica. I dati pertinenti dovrebbero essere a portata di mano. Le modifiche della configurazione di base dovrebbero essere facili e sempre accessibili, da qualsiasi luogo. Con una rete Aruba gestita da cloud è possibile.

NON TUTTI I SISTEMI DI GESTIONE CLOUD SONO UGUALI

Molte soluzioni cloud offrono prodotti essenziali, ristretti al minimo necessario per soddisfare una lista di controllo. La semplicità è sicuramente un elemento importante per un servizio gestito da cloud, ma una soluzione di classe business deve offrire anche altro.

La soluzione di rete gestita da cloud Aruba include Aruba Central, che provvede alla gestione degli ambienti wireless, cablati e WAN, abbinato alla gamma di access point, switch e gateway di filiale Aruba Instant. Il tutto gestito centralmente da una interfaccia su base web scalabile, flessibile e sempre disponibile.

GESTIONE INTEGRATA DELL'INFRASTRUTTURA CABLATA, WIRELESS E WAN

Il punto di forza di una rete gestita da cloud sta innanzi tutto nell'infrastruttura di rete. I dispositivi wireless, cablati e WAN di Aruba, leader di settore, sono pensati per garantire prestazioni elevate e consentire il provisioning e la gestione dal cloud.

Gli **AP Aruba Instant** condividono lo stesso grado elevato di sicurezza, resilienza e scalabilità dei nostri punti di accesso

Campus, con l'ulteriore vantaggio della gestione basata su cloud. Le funzioni di controller integrato e le tecnologie Adaptive Radio Management (ARM) e ClientMatch assicurano che la rete wireless sia automaticamente ottimizzata per assicurare affidabilità e prestazioni superiori.

Gli **switch Aruba** offrono le prestazioni e l'affidabilità necessarie per un'azienda in crescita, abbinata a funzionalità di gestione di livello enterprise. Le porte Ethernet multi-gigabit, basate su tecnologia HPE Smart Rate, consentono di scalare facilmente la rete via via che l'attività si espande e di garantire, così, gli investimenti anche per il futuro.

I **gateway Aruba** offrono servizi WAN integrati per ogni singola filiale o posizione remota. Ottimizzati per i servizi cloud e la connettività ibrida, i nostri gateway sono progettati per assicurare le prestazioni, l'affidabilità e la sicurezza necessari per supportare tutti i dispositivi oggi utilizzati nel posto di lavoro. Le funzioni integrate di ottimizzazione, visibilità granulare e prioritizzazione delle applicazioni sulla WAN assicurano le migliori prestazioni per le applicazioni business critical.

Gestione e monitoraggio: il cuore di una rete gestita da cloud

Con Aruba Central qualsiasi operazione di rete, dalla configurazione, al monitoraggio, alla manutenzione, diventa più semplice. Una unica interfaccia accessibile da qualunque posizione assicura la visibilità e il controllo necessari per gestire sia un singolo sito, sia migliaia di siti remoti.

La funzione di provisioning zero-touch consente all'IT di spedire AP, switch e controller di filiale Aruba Instant direttamente alle sedi remote, dove anche il personale privo di esperienza tecnica sarà in grado di disimballarli, accenderli e connetterli in rete. La configurazione viene scaricata automaticamente da Aruba Central, e la rete è pronta e funzionante nel giro di pochi minuti.

Al termine dell'attivazione, un ampio dashboard offre una panoramica della rete, con viste separate per il monitoraggio delle prestazioni di client e applicazioni. Le informazioni altamente granulari aiutano a isolare i problemi e identificare i dispositivi problematici, assicurando prestazioni di prim'ordine con pochi e semplici clic.



Figura 1: Monitoraggio dello stato funzionale e dell'utilizzo

La soluzione offre anche monitoraggio e controllo semplificato per headend e gateway di filiale con strumenti integrati di gestione WAN software-defined (SD-WAN). I workflow intelligenti consentono di controllare le configurazioni specifiche di dispositivi, policy o circuiti per assicurare che la filiale offra prestazioni allineate con le aspettative del business e degli utenti.

E grazie alla gestione flessibile del firmware, ai modelli di configurazione e all'applicazione delle policy utente basate sui ruoli, la gestione continua della rete è pratica e veloce.

Servizi a valore aggiunto e gestione mobile

Il **Wi-Fi guest** offre accesso brandizzato in rete a visitatori, consulenti e fornitori, in modo semplice e completamente personalizzabile. È possibile scegliere tra diversi metodi di registrazione e creare pagine di accesso per dispositivi mobile utilizzando il logo dell'azienda, messaggi di benvenuto, termini e condizioni, sfondi, colori e immagini personalizzati; è altresì possibile ricorrere ai modelli esistenti.

La funzionalità di **analisi della presenza** utilizza i dati della rete Wi-Fi per rilevare i tempi di permanenza e i modelli di coinvolgimento degli utenti al fine di migliorare le operazioni. Questo a sua volta consente di prendere decisioni intelligenti in fatto di materiale promozionale, assetto, marketing e personale: tutti elementi che ampliano il valore dell'IT e della rete ben al di là delle intenzioni iniziali.

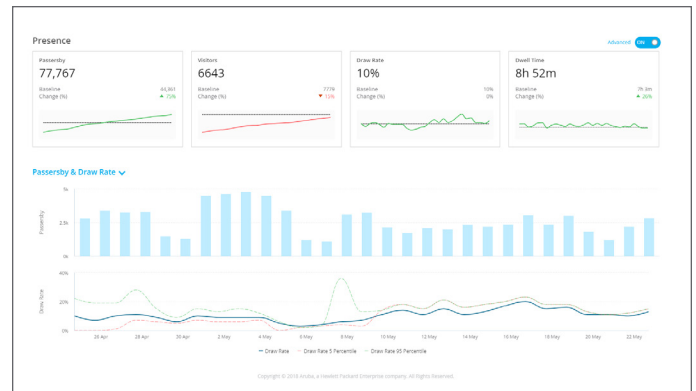


Figura 2: Analisi della presenza basata sugli utenti

La funzione di controllo dello **stato funzionale della connettività** fornisce il monitoraggio proattivo e le analisi necessari per risolvere i problemi in ogni stadio del processo di connessione, incluso in fase di associazione con gli access point, autenticazione di rete, assegnazione dell'indirizzo e accessibilità del servizio nomi di dominio.

Gli indicatori prestazionali vengono rilevati e raccolti per isolare la causa radice e l'impatto di ritardi ed errori su client e dispositivi, con l'assegnazione di un punteggio relativo che rispecchia lo stato funzionale di ogni fase.

L'uso di analisi e metodi di registrazione dettagliati offre ulteriori informazioni sulle relazioni di causa ed effetto, consentendo di risolvere le problematiche con meno tempo e risorse, molto prima che possano impattare i clienti.

Infine, grazie alle applicazioni Aruba Central Mobile e Installer la rete è sempre a portata di mano. Monitorare l'azienda, ricevere avvisi ed effettuare il provisioning di access point, switch o gateway non è mai stato così facile, grazie alla praticità della scansione dei codici a barre.

UN INVESTIMENTO INTELLIGENTE NEL CLOUD

Espressamente progettato per il cloud, Aruba Central semplifica la gestione degli ambienti aziendali distribuiti. Non richiede la manutenzione di software o dispositivi, e offre sicurezza conforme con i pressanti requisiti di oggi.

La ridondanza integrata, con clustering e distribuzione su più data center nel mondo, assicura operazioni sempre funzionanti.

Scegli tra le opzioni di abbonamento per 1, 3 o 5 anni, tutte comprese di supporto tecnico completo per l'intera durata del periodo.

Altro su [Aruba Cloud-Managed Networking](#).



a Hewlett Packard
Enterprise company

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

© Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie valide sui servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono 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 nel presente documento. SO_ArubaCentral_061318