



Servizi di localizzazione

MODALITÀ DI UTILIZZO

- Wayfinding
- Push personalized notification
 - Product informations
 - Localization
- Personalized user experience

FUNZIONALITÀ

- Aruba Campus Network
- ClearPass Policy Management
- Open SDKs
- Mobile Engagement

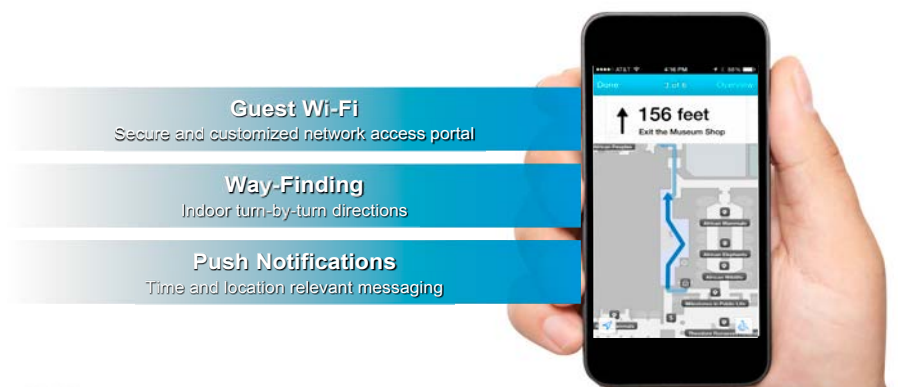
Mobile Engagement Healthcare

Le soluzioni Aruba per l'healthcare permettono di migliorare notevolmente il coinvolgimento dei medici, dei pazienti e delle loro famiglie, offrendo mappe indoor, indicazioni passo passo e notifiche basate sulla prossimità di posizione

Esigenze

Riuscire ad offrire ai medici, ai pazienti e alle loro famiglie un servizio di localizzazione è un vantaggio competitivo irrinunciabile per qualsiasi azienda e organizzazione nel settore della salute. La tecnologia è un elemento chiave in questo scenario perché consente, tra le altre cose, di creare un legame con il paziente e di personalizzare l'offerta.

Alla luce di questa evoluzione, gli ospedali e le strutture sanitarie devono necessariamente adattare la propria infrastruttura di rete, per renderla capace di gestire tutti gli aspetti collegati alla mobility e anche all'alto volume di traffico generato dai nuovi servizi. Allo stesso tempo, occorre garantire in parallelo la continuità operativa e la sicurezza necessaria a tutelare la privacy dei pazienti. Si tratta di aspetti particolarmente critici, in un momento nel quale i modelli strategici delle strutture sanitarie stanno evolvendo verso la qualità del supporto al paziente.



Soluzioni

Aruba Mobile First for Healthcare è la risposta più efficace alle esigenze di evoluzione in chiave mobile delle strutture sanitarie, e consente di gestire tramite Wi-Fi tutte le applicazioni critiche utilizzate in ambito healthcare. Dal punto di vista delle prestazioni, la rete Gigabit Wi-Fi di Aruba è progettata per funzionare anche con una concentrazione molto ampia di dispositivi e applicazioni mobili, supportando le esigenze di velocità e flessibilità del personale, sempre in movimento all'interno di una struttura sanitaria, e dei pazienti. Gli amministratori di rete possono contare su funzioni di gestione delle applicazioni integrate, che consentono di allocare la banda per dare priorità alle applicazioni critiche. Inoltre, la tecnologia AppRF ottimizza la connessione per qualunque tipo di dispositivo e una dashboard intuitiva consente di identificare le applicazioni in uso e il volume di traffico generato dagli utenti.

La gamma di soluzioni Aruba studiate per l'utilizzo in ambito healthcare comprende anche la gestione in logica BYOD dei device di proprietà del personale sanitario, dei pazienti e dei loro familiari, offrendo con ClearPass Onboard la possibilità di auto-configurare ogni dispositivo prima di connetterlo alla rete aziendale. ClearPass Guest, invece, utilizza la piattaforma di gestione delle policy per separare il traffico esterno da quello interno, garantendo la sicurezza e la flessibilità necessarie per offrire un accesso anche ai visitatori e migliorare la soddisfazione dei pazienti e delle loro famiglie. Aruba Instant, infine, consente a diverse persone e dispositivi di connettersi in modo sicuro alla rete e alle risorse di un ospedale attraverso AP e VPN unici.

Benefici

Aruba Infrastructure for Healthcare può gestire qualunque numero di utenti, dispositivi e applicazioni, per assicurare la miglior "mobility experience" per il personale e per i pazienti delle strutture sanitarie, proiettate verso l'innovazione e il miglioramento costante della qualità del servizio.

All'interno della struttura sanitaria i pazienti e le loro famiglie potranno sfruttare i servizi location-based per trovare più facilmente le stanze a loro assegnate, per raggiungere reparti e ambulatori, e per usufruire dei servizi erogati (come bar, edicole, negozi). Gli operatori commerciali, a loro volta, saranno in grado di ingaggiare i clienti con notifiche push personalizzate, inviando loro messaggi e offerte mirate.

La possibilità di comunicare attraverso il Voice over WiFi, assicurato da Aruba WLAN 802.11ac application-aware aumenta la produttività del tuo personale medico, mentre la qualità della cura e la riduzione dei costi di struttura sono garantiti dall'utilizzo di strumenti di telemetria e monitoraggio portatili. Diventa inoltre possibile mitigare il rischio e gli oneri associati alla perdita di strumenti medici mediante l'apposizione di tag RFID e le capacità di tracciamento in tempo reale integrate nell'infrastruttura di Aruba. L'impiego dei Remote Access Points (RAP) zero-touch, che ti consente di estendere l'accesso a dispositivi medici anche al di fuori della tua struttura sanitaria (negli ambulatori o addirittura nelle case dei pazienti), ti permetterà di incrementare l'efficienza del servizio.

Wi-Fi Analytics to Improve Business Intelligence



Sign in for updates

★ Rate this document

