

U.S. Cremonese

Il Cloud Networking e la Security scendono in campo.

Il Progetto in pillole



Customer Name

U.S. CREMONESE



Industry

Entertainment



Organization size

Due sedi: Stadio Giovanni Zini
e Centro Sportivo Arvedi



Region

Cremona, Lombardia



Partner

PRT Sistemi Srl



Il Cliente

Il 24 marzo 1903 alla trattoria "La Varesina" nacque l'Unione Sportiva Cremonese, in futuro chiamata U.S. Cremonese. Il 2 novembre del 1919 venne inaugurato il "Campo Cremonese" in occasione della partita di campionato contro la Juventus. Pochi anni più tardi lo stadio venne dedicato a Giovanni Zini, primo storico portiere caduto durante la guerra del 15/18. Oggi è uno stadio moderno e sicuro che guarda al futuro. Lo Zini, infatti, nel segno della modernità e del comfort, ha innalzato i gradoni, installato nuove ringhiere, realizzato varchi d'accesso supplementari, una zona bar e sostituito i cancelli di accesso. Un miglioramento globale della struttura tale da rendere la casa della Cremonese pronta per le sfide del futuro. Anche grazie ai continui aggiornamenti dell'impianto, come l'ultimo nel 2019, lo stadio Zini e il Centro Sportivo Arvedi sono al passo con i tempi e sempre pronti ad aggiornarsi.

"Il cliente ha potuto sviluppare un'infrastruttura all'avanguardia, rispondendo pienamente ai requisiti GDPR."

Marco Pedroni,
Titolare PRT Sistemi Srl

Il Partner

PRT Sistemi Srl nasce nel 2008, periodo in cui la crisi economica stava investendo il nostro Paese. La difficoltà del momento ha sicuramente forgiato la tenacia e la perseveranza che ci contraddistinguono. L'azienda fornisce servizi sistemici, soluzioni hardware e software a 360°. PRT Sistemi si occupa di vendita, assistenza pre e post vendita di soluzioni virtualizzate, server, networking e reti Wi-Fi, personal computer, notebook, stampanti e molto altro ancora.

È fondamentale per PRT Sistemi "prendere per mano" il cliente, guidandolo in una crescita costante e sempre all'avanguardia. PRT Sistemi si impegna al massimo per essere il partner ideale e per supportare le aziende nel loro percorso di trasformazione digitale grazie all'esperienza decennale dei titolari e dei collaboratori.

Esigenze

"US Cremonese" ha contattato il Partner per un'analisi dell'infrastruttura IT: l'esigenza era quella di ottemperare alle nuove normative Europee in ambito privacy adottando soluzioni server, networking, Wi-Fi e Cloud al passo con i tempi.

Con la nuova infrastruttura IT era necessario sostituire gli apparati di networking ormai obsoleti con soluzioni innovative che garantissero standard di sicurezza elevati, alte prestazioni e rispettassero la normativa Europea 679/2016. Considerando i dati sensibili in gioco era necessaria una soluzione firewall, di Networking e Wi-Fi complete e integrate, che garantissero la sicurezza dello stadio e del Centro Sportivo Arvedi.

Valutando la quantità dei dati trattati vi era l'esigenza di apparati di networking e Wi-Fi che garantissero prestazioni elevate agli uffici del centro sportivo. Serviva un'infrastruttura che consentisse la separazione del traffico Wi-Fi su differenti SSID soggetti a differenti policy.

L'esigenza per lo Stadio era inoltre quella di una infrastruttura Wi-Fi che potesse espandersi in futuro, garantendo sistemi di autenticazione sempre innovativi.

Contattaci

Security

- Installare Firewall di nuova generazione con tecnologie di protezione all'avanguardia e "throughput" elevati
- Consentire accessi VPN alla rete da qualsiasi dispositivo utilizzando eventualmente autenticazione a due fattori
- Installare un prodotto che avesse filtri UTM sempre aggiornati ed innovativi "sandboxing".

Wireless

- Necessità di avere una soluzione che garantisse connessioni rapide per più utenti in contemporanea
- SSID differenti per tipologia di servizi con filtri UTM personalizzati e distinti
- Rete GDPR compliance
- Sviluppi futuri con Hot-Spot.

Networking

- Sostituzione dei vecchi apparati con prodotti di nuova tecnologia e porte Uplink fibra 10 Gb
- Realizzazione di un'infrastruttura flessibile che fornisca un monitoraggio costante degli apparati installati
- Installazione di apparati che consentissero di gestire brillantemente i carichi di lavoro giornalieri del Centro Arvedi e quelli dello Stadio durante le partite
- Realizzazione dell'infrastruttura con apparati GDPR compliance.

Benefici ottenuti

- Il cliente ha realizzato una nuova infrastruttura IT supportata da un'infrastruttura di networking e Wi-Fi moderni e aggiornati
- Il nuovo firewall ha consentito e facilitato gli accessi VPN modificando di fatto i modi di operare.

Prodotti e Soluzioni

Per la security:

- Per entrambe le sedi si è scelto di utilizzare prodotti ATP500
- Per una protezione tecnologica completa è stato scelto l'alto "throughput", l'aggiornamento frequente dei firmware e la possibilità di espandere il numero di WAN.

ATP500 | Servizi UTM

Per il wireless:

- Per la rete Wi-Fi degli uffici e per le biglietterie si è scelto di utilizzare Access Point della famiglia Nebula NAP203. Il prodotto offre un ottimo rapporto prezzo-prestazioni, archivia i log sulla piattaforma Cloud di Zyxel e ha un sistema di diagnostica efficiente e proattivo. Di importanza fondamentale è il costante aggiornamento dei firmware che consentono di mantenere il sistema sempre aggiornato e attuale e una facile espandibilità futura con soluzioni hot-spot.

NAP203

Per il networking:

- Per entrambe le sedi si è deciso di utilizzare come switch principale il NebulaFlex Web Managed Layer 3 Lite XGS1930. Come per gli Access Point il cliente ha apprezzato la diagnosi e gli aggiornamenti firmware costanti.
- Il GS1920 è stato scelto per l'alimentazione delle antenne.

XGS1930 | GS1920