

RUFA University

Connettività a regola d'arte per un'esperienza di apprendimento senza limiti

Il progetto in pillole



Nome del cliente

RUFA,
Rome University of Fine Arts



Settore

Education



Dimensioni dell'azienda

600 studenti, 20 aule, 10 uffici,
3 aree ristoro, 3000 mq



Località

Roma, Italia



Partner

Ejart srl



Profilo del cliente

RUFA, Rome University of Fine Arts, è un centro didattico multidisciplinare e internazionale ufficialmente riconosciuto dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR). Offre percorsi formativi innovativi nel campo delle Arti Figurative e della Comunicazione visiva, collaborando con noti professionisti e prestigiose aziende.

**RU
FA**

Rome
University
of Fine Arts

"Grazie al contributo di Ejart è stato possibile realizzare una rete ampia in poco tempo. La progettazione e la realizzazione dell'infrastruttura di rete rispecchiano le nostre esigenze in termini di performance, sicurezza, stabilità e scalabilità. Grazie al monitoraggio in tempo reale di tutti gli apparati possiamo capire qualunque malfunzionamento all'interno della nostra rete, così da poter intervenire rapidamente."

Antonio Pompei,
IT Manager Rufa

In sintesi

Il Campus di 6000 mq situato nel quartiere Ostiense, precisamente nell'Ex Falegnameria Triestina in via Libetta, sarà interamente ristrutturato entro la fine del 2023. Per garantire una copertura wireless performante in termini di copertura, qualità e capacità, nonché un'infrastruttura di networking in grado di ospitare archivi locali, accessi veloci a NAS e il controllo settoriale da parte degli Administrator, è necessaria l'installazione di apparecchiature di alta tecnologia. Inoltre, oltre ai requisiti per la telefonia e i servizi di sicurezza e per la video sorveglianza distribuiti con tecnologia PoE, è necessario tenere in considerazione che il Campus ospiterà anche tecnologie di broadcast per divulgazione contenuti universitari su proiettori e TV. Il cliente ha scelto la soluzione di Zyxel per il controllo centralizzato basato sul Cloud e la visibilità su tutti i dispositivi hardware. Tutti gli apparati saranno licenziati con Nebula Pro.

Esigenze

- Segnale Wi-Fi pulito e forte in ogni aula, ufficio, magazzino e luogo all'aperto.
- Capacità di gestione di un elevato numero di utenze contemporanee.
- Controllo degli accessi monitorati da un firewall.

Benefici ottenuti

- Registrare la navigazione in internet ed intranet di tutti, compresi i docenti e il personale amministrativo.
- Infrastruttura di rete veloce, efficiente ed efficace.
- Configurazione di tutti gli apparati in pochi passaggi grazie a Nebula.

Prodotti e Soluzioni adottati

- n.1 USG FLEX 700
- n.27 WAX-510D
- n.5 XS3800-28 (centro stella)
- n.10 XGS1930-52 (switch di zona)
- n.2 XGS1930-28 (switch di zona)
- n.4 XGS1930-28HP (switch di zona PoE)
- n.12 GS1920-8HP v2 (switch di zona POE)
- n.50 Transceiver SFP+ SR 10G Multimodale