

Modernizarea rețelei centrului de distribuție al retailerului Saigon Co.op din Vietnam

PROIECT

Integrator: HONEYNET

Beneficiar: Saigon Co.op Mart

Industrie: Retail

Capacitate: 50.000–70.000 m²

Locație: Centrul de distribuție al Saigon Co.op din Vietnam

ECHIPAMENTE

- 5× ER7206
- 41× EAP650-Outdoor
- 4× EAP660 HD
- 12× EAP610-Outdoor
- 7× SG3428MP



Descoperă Omada

▼ PREZENTARE

Saigon Co.op este **principalul retailer din Vietnam**, cu o rețea extinsă de supermarketuri, minimarketuri și centre comerciale la nivel național. Pentru a asigura desfășurarea optimă a operațiunilor de depozitare, inventariere și distribuție a mărfurilor, sistemul de depozite al Saigon Co.op necesită o soluție de rețea puternică, stabilă și cu un nivel ridicat de securitate, care să optimizeze operațiunile și conectivitatea datelor între centrele de distribuție.

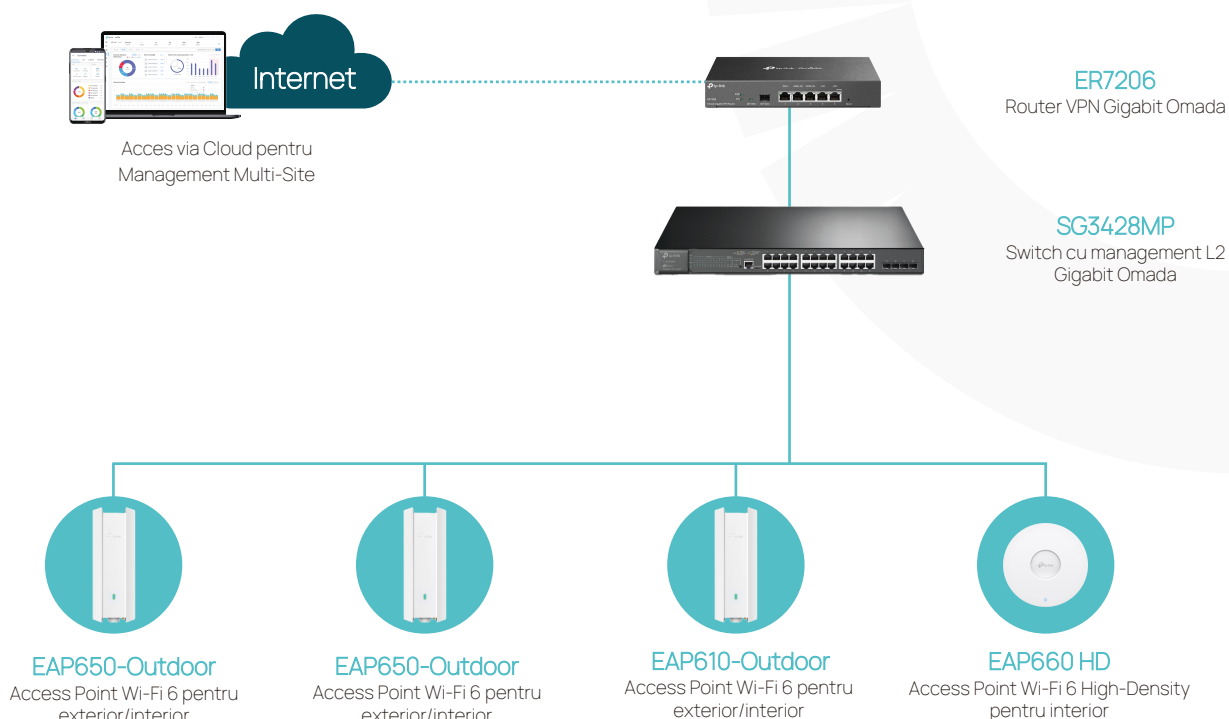
▼ PROVOCARE

Centrele de distribuție Saigon Co.op au **suprafețe cuprinse între 50.000 și 70.000 m²**, cu înălțimi între 10 și 12 m, ceea ce impune ca soluția de rețea să asigure o acoperire extinsă, viteze ridicate și o capacitate mare de conexiuni simultane. În plus, rețeaua trebuie să garanteze conectivitate neîntreruptă între depozite și centrele de date, susținând aplicațiile de management al depozitelor (WMS) și sistemele de inventariere în timp real.

▼ SOLUȚIE

Omada a implementat un sistem de rețea Wi-Fi în 5 centre majore de distribuție ale Saigon Co.op, utilizând echipamente specializate precum Access Point-uri pentru exterior, **EAP650-Outdoor** și **EAP610-Outdoor**, alături de AP-uri de interior **EAP660 HD**, în combinație cu switch-uri PoE **SG3428MP** pentru optimizarea conectivității. Routerul **ER7206** asigură securitatea și gestionarea datelor între depozite, oferind totodată suport pentru acces VPN flexibil. Sistemul de rețea este administrat centralizat, permițând monitorizare și ajustări de la distanță, reducând astfel sarcina echipei IT.

♥ TOPOLOGIE



♥ REZULTATE

Soluție de rețea Omada oferă centrelor de distribuție Saigon Co.op o **conectivitate stabilă**, susținând eficient inventarierea mărfurilor, transferul de date și operarea sistemului WMS. Echipa de management poate monitoriza și ajusta rețeaua de la distanță, asigurând funcționarea continuă și fără întreruperi. De asemenea, sistemul consolidează securitatea datelor, controlează drepturile de acces și optimizează performanța operațională, contribuind la **creșterea eficienței lanțului de aprovizionare** al Saigon Co.op.

