



TP-Link Omada asigură rețeaua pentru unul din cele mai mari evenimente de gaming din România

♥ BENEFICIAR

Nume: Bucharest Gaming Week

Industrie: Divertisment

Capacitate: 4270 m² și 16.000 vizitatori

Locație: Palatul Parlamentului, București

Implementare: 2024

♥ ECHIPAMENTE FOLOSITE

- EAP773, EAP670, EAP660 HD, EAP653, EAP650, EAP620 HD, EAP610-Outdoor, EAP225-Outdoor
- ER8411
- OC300
- SG3452, SG3428MP, SG2428P

♥ INTRODUCERE

Bucharest Gaming Week (BGW) este unul din cele mai mari evenimente din România dedicat pasionaților de gaming, tehnologie și cultură digitală. Timp de o săptămână, Bucureștiul devine capitala jocurilor video, aducând împreună gameri, creatori de conținut, dezvoltatori și cele mai noi tendințe din industrie. De la competiții e-sports și lansări exclusive, până la întâlniri cu influenceri și branduri majore, BGW oferă o experiență captivantă, în două zile de eveniment fizic.



▼ PROVOCARE

Evenimentul fizic avea să fie organizat la Palatul Parlamentului, ocupând Sala Unirii (2226 m²), Sala I.C. Brătianu (1120 m²) și Sala Take Ionescu (924 m²). Aceste spații de amploare aveau să găzduiască peste weekend zeci de mii de vizitatori, zeci de standuri și numeroase streaming-uri live. Rețeaua de internet a unui astfel de eveniment trebuia să fie capabilă să conecteze sute de gaming rig-uri, console, laptopuri și telefoane ale standurilor și staff-ului organizatorului, pe lângă nevoia de a pune la dispoziție conexiuni Wi-Fi gratuite tuturor vizitatorilor.

▼ SOLUȚIE

În calitate de Official Networking Partner, TP-Link România a adus la BGW o rețea Omada profesională formată din Access Point-uri, switch-uri, routere și un controler hardware, concepută pentru a oferi conexiuni stabile wireless și prin cablu pentru toate dispozitivele aflate în incinta evenimentului.

ACCESS POINT-uri OMADA

EAP773	EAP660 HD	EAP650	EAP620 HD	EAP610-Outdoor
• Tri-Band BE9300 • 1x RJ45 PoE 10G • 320 MHz Bandwidth • Multi-Link Operation • Omada Mesh	• Dual-Band AX3600 • 1x RJ45 PoE 2.5G • 4x4 MU-MIMO • Până la 1000 clienți • Omada Mesh	• Dual-Band AX3000 • 1x RJ45 PoE 1G • 160 MHz Bandwidth • Design Ultra-Thin • Omada Mesh	• Dual-Band AX1800 • 1x RJ45 PoE+ 1G • 2x2 MU-MIMO • Până la 1000 clienți • Omada Mesh	• Dual-Band AX1800 • 1x RJ45 PoE 1G • IP67 & 6KV & ESD 15KV • Până la 250 clienți • Omada Mesh

Rețeaua Wi-Fi gratuită a fost alcătuită din modele deja consacrate din portofoliul de AP-uri Wi-Fi 6 specifice mediilor aglomerate (precum EAP660 HD și EAP620 HD), iar rețelele wireless ale fiecărui stand în parte au avut parte de performanțe AX prin modele precum EAP670, EAP653 sau EAP650.

SWITCH.ROUTER.CONTROLER

SG3452	SG3428MP	ER8411	OC300
• Switch L2+ • 48x RJ45 de 1G • 4x SFP Gigabit • Management via cloud gratuit	• Switch PoE • 24x RJ45 PoE+ 1G • 4x SFP Gigabit • 384W PoE Budget • Management via cloud gratuit	• Router VPN • 8x RJ45 WAN • 2x SFP+ 10G • Management via cloud gratuit	• Controller Hardware • 2x RJ45 Gigabit • 500 AP-uri, 100 switch-uri, 100 routere Omada • Management via cloud gratuit

O noutate adusă rețelei BGW 2024 a fost integrarea modelului EAP773, unul din Access Point-urile Wi-Fi 7 din portofoliul TP-Link, disponibile în România încă din primăvara anului în curs. Pentru conexiunile prin cablu și managementul rețelei, TP-Link România a integrat în rețea modele precum routerul ER8411, controlerul OC300 și switch-uri precum SG3452, SG3428MP și SG2428P.

♥ REZULTATE

În cadrul celor două zile, Bucharest Gaming Week 2024 s-a bucurat de prezența a 16.000 de vizitatori, aceștia participând la competițiile organizate la scena principală și la standurile expozanților.



Pentru rețeaua Omada acest lucru s-a tradus în sesiuni de streaming live în cadrul competițiilor și panel-urilor de la scena principală a evenimentului, împreună cu asigurarea conexiunilor prin cablu pentru 200 de PC-uri și 40 de console video și a conexiunilor Wi-Fi a peste 400 de telefoane, tablete și laptopuri ale staff-ului de organizare și ale rețelelor fiecărui stand. La acestea se adaugă și cele peste 1000 de telefoane și tablete ale vizitatorilor conectați la rețeaua Wi-Fi gratuită TP-Link Omada.



"Ediția de anul acesta, a 8-a, a fost de departe cea mai de succes de până acum. Am avut un număr record de participanți (16.000, cumulați, în ambele zile), dar și cel mai mare număr de echipamente și device-uri conectate la internet. Infrastructura de rețea a fost cea mai complexă de până acum, atât numărul echipamentelor TP-Link, cât și a membrilor staff-ului fiind cu 30% mai mari decât anul trecut. Anul acesta am acordat o atenție sporită rețelelor Wi-Fi pentru că solicitarea a fost mai mare atât din partea partenerilor prezenți (expozanți), dar și din partea vizitatorilor care au trebuit să se conecteze la rețeaua evenimentului pentru a participa la concursuri. Ca de obicei, totul a mers conform așteptărilor și mulțumesc încă o dată echipei TP-Link pentru implicare și suport."

Marius Radu, Co-Fondator Bucharest Gaming Week

▼ TOPOLOGIE REȚEA

