

SIGNAL

SIGNAL festival nabízí novou perspektivu



Co SIGNAL nabízí pro nevšední zážitek?

Bezplatná Wi-Fi, kam se po zadání emailu mohli návštěvníci přihlásit.

Push notifikace, která byla doručena u každé ze 4 vybraných instalací.

Mobilní aplikace, ve které se návštěvníkům otevřela speciální možnost živého videa.

Streamované video instalací z nevšedních úhlů přenášelo celkem 12 kamer pro teleprezenční řešení.

Vysoká úroveň zabezpečení, které bylo implementováno přímo ve Wi-Fi síti.

SIGNAL / foto: Jan Tichý

SIGNAL festival patří k nejnavštěvovanějším kulturním akcím v České republice. V roce 2017 si návštěvníci mohli prohlédnout 20 uměleckých světelných děl. Organizátoři se rozhodli v tomto ročníku nabídnout jim kromě klasické prohlídky také nové, nevšední pohledy na vybrané instalace. Spojili proto své síly se společností Cisco a díky kreativnímu využití jejích technologií pro bezdrátové připojení, bezpečnost a přenos videa, dokázali na čtyřech instalacích nabídnout příchozím SIGNAL festival jinak. Tento příklad může být inspirací také pro obchody a nákupní centra.



Individuální push notifikace

Jak zaujmout nově přichozího? Návštěvníkům, kteří se připojili na festivalovou Wi-Fi síť, se zobrazilo upozornění o speciální festivalové nabídce, včetně individualizovaného textu u jednotlivých instalací.



Ochrana zařízení přímo v bezdrátové síti

Jak zajistit maximální bezpečí návštěvníků? Řešení Cisco Umbrella, nasazené přímo ve Wi-Fi síti, zaznamenalo více než 190 000 requestů, mezi kterými identifikovalo potenciální hrozby a zabránilo jejich proniknutí do zařízení připojených návštěvníků. Administrátor mohl snadno vidět, o jaký typ hrozeb se jednalo a také lokality, na kterých byly nebezpečné requesty blokovány.



Přirozený pohyb návštěvníků

Například na měřené lokalitě u vstupu do Coloredo-Mansfeldského paláce organizátoři zjistili, že nejvíce lidí přišlo z Klementina a většina návštěvníků odešla opačným směrem.

Nasazené technologie

Wi-Fi připojení:

- Přístupové body Cisco Aironet 1560
- Přístupové body Cisco Aironet 2800
- Cisco Virtual Wireless Controller
- Cisco CMX Presence Analytics
- Cisco CMX Location Analytics
- Cisco CMX Engage
- Cisco Prime Infrastructure

Bezpečnost

- Cisco Umbrella

Řešení pro týmovou spolupráci a video

- Cisco Meeting Server
- Cisco TelePresence System SX20

Kreativní spojení technologií nabídlo nový zážitek

Organizátoři SIGNAL festivalu dokázali efektivně zkombinovat tři různé technologické architektury do jednoho řešení. Kamery pro teleprezenční systémy nabídly návštěvníkům netradiční pohled na instalace a video-streaming ve vysoké kvalitě a chytrá Wi-Fi síť přenesla tyto záběry do mobilních zařízení návštěvníků. Ty navíc ochránila neviditelná bezpečnostní vrstva proti kybernetickým hrozbám. A organizátoři získali detailní analýzu dat o pohybu návštěvníků, jejíž závěry mohou využít v dalších ročnících festivalu pro zlepšení zážitků.



Implementačním partnerem technologií Cisco byla na Signal festivalu 2017 společnost Simac Technik ČR a.s, která pro Českou spořitelnu zajišťovala Wi-Fi pokrytí a analytiku na festivalech Utubering 2017, Metronome 2017 a Colours of Ostrava 2017. Společnost Simac se dále specializuje na pokročilé Wi-Fi instalace pro obchodní centra, sportovní stadiony či veřejná prostranství, které využívají tisíce uživatelů.