MCK “Sokół”

Case Study

O firmie

Małopolskie Centrum Kultury Sokół w Nowym Sączu jest instytucją kultury województwa małopolskiego, z siedzibą przy ul. Długosza 3. Placówka organizuje koncerty, wystawy, spektakle i festiwale. Oprócz działalności kulturalnej centrum prowadzi Kino Sokół i projekty edukacyjne. Aby dotrzeć do szerokiej publiczności, MCK „Sokół” rozwija platformy streamingowe oraz serwisy informacyjne.

Wyzwanie

Instytucja poszukiwała kompleksowej, hybrydowej usługi łączącej infrastrukturę on-premise i chmurę. Wyzwania obejmowały zapewnienie szybkiej transmisji danych na potrzeby streamingu audio/video (1 Gb/s), modernizację lokalnej sieci LAN do standardu 10 Gb/s oraz utrzymanie ciągłości działania serwerów lokalnych i chmurowych. Ponieważ MCK „Sokół” przechowuje dane uczestników wydarzeń, ważne było spełnienie wymogów RODO.

Rozwiązanie NSIX

NSIX zaprojektował hybrydową infrastrukturę. Na miejscu w Nowym Sączu zainstalowano przełączniki 10 Gb/s i nową sieć LAN, a łącze światłowodowe 1 Gb/s połączyło obiekt z centrum danych NSIX.

W chmurze uruchomiono klastry maszyn wirtualnych do hostowania stron internetowych, systemów biletowych i platformy streamingowej. Bezpieczeństwo zapewniają **firewall UTM**, segmentacja sieci oraz backup w dwóch niezależnych lokalizacjach.

Technicy NSIX udzielają wsparcia 24/7 zarówno dla infrastruktury lokalnej, jak i dla środowisk w chmurze.

Rezultaty

Centrum kultury może dziś transmitować koncerty i spektakle w wysokiej jakości, a widzowie doświadczają płynnego streamingu. Nowa sieć LAN przyspieszyła pracę redakcji i obsługi technicznej, a integracja z chmurą ułatwiła skalowanie zasobów w sezonie letnich festiwali. Obiekt spełnia wymogi RODO dzięki szyfrowaniu i segmentacji sieci. MCK „Sokół” zwiększyło zasięg swoich wydarzeń, docierając do widzów w całym kraju.

+48 18 534 9100 www.nsix.pl info@nsix.pl

Logo MCK “Sokół” jest znakiem towarowym stanowiącym wyłączną własność MCK “Sokół” i jest wykorzystywane wyłącznie w celach referencyjnych na podstawie wyraźnej zgody udzielonej przez MCK “Sokół” zgodnie z postanowieniami regulaminu świadczenia usług. Niniejsze wykorzystanie nie implikuje żadnego przeniesienia praw własności intelektualnej, ani nie generuje dla nas jakichkolwiek korzyści majątkowych lub niemajątkowych poza informacyjnym wskazaniem na współpracę. Wszelkie prawa do logo pozostają zastrzeżone dla jego właściciela.