



LUBMAN

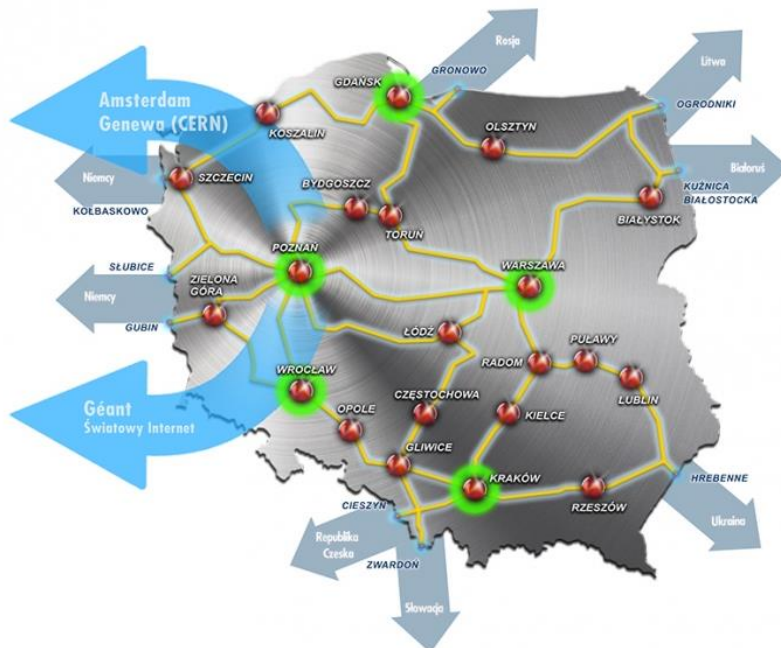
UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

LubMAN UMCS

Kim jesteśmy

Miejska Sieć Komputerowa LubMAN obejmuje swym zasięgiem teren Lublina oraz Świdnika. Jej akademicka część administrowana jest przez LubMAN UMCS, wydzieloną organizacyjnie jednostkę Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Zadaniem jednostki jest świadczenie usług teleinformatycznych na rzecz Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, pozostałych wyższych uczelni Lublina i instytucji naukowo-badawczych, jak również instytucji oświatowych. Sieć LubMAN zbudowana jest w przeważającej większości w oparciu o własne i dzierżawione łącza światłowodowe, pracujące w standardzie 10 GigabitEthernet, GigabitEthernet oraz FastEthernet. Dzięki nadmiarowości sieci każda podłączona do niej instytucja może w pełni wykorzystać przepustowość swojego łącza, a także skorzystać z szeregu dodatkowych usług dedykowanych środowisku naukowemu. Od przeszło 10 lat jesteśmy członkiem Konsorcjum PIONIER – jednostki odpowiedzialnej za zarządzanie i rozwój Ogólnopolskiej Sieci Optycznej oraz rozwijanie, w oparciu o tę sieć oraz infrastrukturę informatyczną konsorcjantów, działalności służącej podmiotom naukowo-badawczym i społeczeństwu informacyjnemu. Sieć PIONIER łączy obecnie 21 ośrodków Miejskich Sieci Akademickich i 5 centrów Komputerów Dużej Mocy.



Jakie mamy kompetencje

Mamy długoletnie doświadczenie w zarządzaniu szeroko pojętą infrastrukturą informatyczną. Administrujemy rozległymi sieciami telekomunikacyjnymi, dużymi systemami informatycznymi, zarówno w warstwie sprzętu,



jak i oprogramowania. Od początku uczestniczyliśmy w procesie wdrożenia na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie Zintegrowanego Informatycznego Systemu Wspomagającego Zarządzanie Uczelnią opartego o platformę SAP oraz systemu dziekanatowego USOS. Z sukcesem zrealizowaliśmy wiele projektów informatycznych w sieci LubMAN i w naszej macierzystej Uczelni. Do najważniejszych z nich należą:

- „*Rozbudowa 21 środowiskowych sieci teleinformatycznych nauki – NewMAN*”, którego celem była budowa w sieci LubMAN nowoczesnej infrastruktury sieciowej zdolnej do uzyskania transmisji rzędu 10 Gbit/s w szkieletcie sieci. Wartość projektu to ok. 3 mln zł.
- „*Platforma Obsługi Nauki PLATON – Etap I: Kontener usług wspólnych*”, w ramach którego zrealizowano 5 usług dla środowiska akademickiego (wideokonferencje, naukowa interaktywna telewizja HD, archiwizacja danych, obliczenia kampusowe – aplikacje na żądanie, eduroam – bezpieczny bezprzewodowy dostęp do sieci akademickiej w trybie roamingu). Wartość projektu to ok. 2,5 mln zł.
- „*Realizacja w MAN-ach usług krytycznych o wysokim poziomie niezawodności (MAN-HA)*”, który pozwolił na podniesienie poziomu bezpieczeństwa sieci LubMAN oraz zintegrowanie mechanizmów dostępu do usług udostępnianych w ramach zrealizowanego projektu PLATON, rozszerzając jednocześnie ofertę sieci LubMAN o kolejne usługi dla środowiska naukowego (np. Office365 w wersji dla środowiska naukowego). Wartość projektu to ok. 1 mln zł.
- „*Informatyzacja Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (etap 2)*”, w ramach którego wybudowano na terenie kampusu Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie infrastrukturę telekomunikacyjną zapewniającą dostęp do sieci komputerowej w standardzie eduroam, opartą o ponad 300 niezależnych bezprzewodowych urządzeń dostępowych, a także wdrożono system telefonii internetowej w standardzie VoIP na ok. 2000 numerów abonenckich. Wartość projektu to ok. 4 mln zł.
- „*Nowoczesny model zarządzania w UMCS*”, którego jednym z celów było podniesienie stopnia zarządzania Uczelnią poprzez rozbudowę zintegrowanego systemu informatycznego opartego o platformę SAP o moduły w obszarach zarządzania zasobami ludzkimi, badań naukowych czy zarządzaniem nieruchomościami. Wartość zadania to ok. 2,5 mln zł.
- „*Wzmocnienie stopnia cyfryzacji oraz rozwój usług elektronicznych na UMCS w Lublinie*”, którego celem jest zwiększenie stopnia cyfryzacji usług publicznych oferowanych przez UMCS na skutek budowy nowoczesnego portalu rekrutacyjnego dla kandydatów na studia oraz uruchomienie modułu zamówień publicznych i gospodarki materiałowej w ramach funkcjonującego na UMCS systemu ERP opartego o platformę SAP. Wartość projektu to ok. 3,5 mln zł.
- „*Zintegrowany UMCS*”, którego jednym z celów jest usprawnienie zarządzania w UMCS poprzez wdrożenie systemów informatycznych wspomagających bezpieczne przetwarzanie informacji. Wartość zadania to ok. 3,5 mln zł.



Dysponujemy młodym, prężnym zespołem, który z zaangażowaniem podchodzi do każdego realizowanego zadania.

Zaufali nam

Obecnie do naszych najważniejszych klientów należą:

- Instytut Europy Środkowej,
- Katolicki Uniwersytet Lubelski,
- Lubelskie Towarzystwo Naukowe,
- Uniwersytet Medyczny w Lublinie,
- Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN,
- Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki,
- Politechnika Lubelska,
- Lubelski Oddział Polskiej Akademii Nauk,
- Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji,
- Uniwersytet Przyrodniczy.

Co oferujemy

Mając świadomość rosnących potrzeb środowiska naukowo-dydaktycznego w Polsce stale poszerzamy wachlarz dostępnych dodatkowych usług informatycznych:

- **Certyfikacja** – umożliwiamy pozyskanie szerokiej gamy certyfikatów, w szczególności: SSL dla serwerów/domen oraz personalnych dla użytkowników. Usługa jest świadczona w ramach opłaty wnoszonej przez instytucję za dostęp do sieci LubMAN.
- **Internet** – oferujemy dostęp do sieci Internet o szerokiej gamie przepustowości przy użyciu nowoczesnych urządzeń telekomunikacyjnych oraz rozbudowanej sieci światłowodowej na terenie miasta Lublina i okolic.
- **eduroam** – jako Członek Konsorcjum PIONIER jesteśmy jedynym dostawcą usługi eduroam na terenie Lublina. Celem usługi jest udostępnienie pracownikom, studentom i doktorantom jednostek edukacyjnych oraz naukowo-badawczych bezpiecznej łączności w ramach środowiska naukowego. Każdy użytkownik zarejestrowany w swojej macierzystej instytucji naukowej, która wdrożyła u siebie usługę eduroam, może uzyskać dostęp do sieci Internet w dowolnej innej instytucji uczestniczącej w usłudze na terenie całego świata. Wykorzystuje przy tym te same dane uwierzytelniające oraz metody dostępu co w swojej macierzystej instytucji. Usługa jest świadczona w ramach opłaty wnoszonej przez instytucję za dostęp do sieci LubMAN.
- **Powszechna archiwizacja** – umożliwiamy archiwizację danych (tworzenie kopii zapasowej danych, zlokalizowanej w odległym geograficznie miejscu) wraz z możliwością dostępu online oraz odtworzeniem kopii zapasowej w przypadku utraty danych podstawowych w trybie 24h x 7 dni



w tygodniu. Usługa jest świadczona w ramach opłaty wnoszonej przez instytucję za dostęp do sieci LubMAN.

- **Przydział i zarządzanie numeracją IP (RIPE)** – posiadamy status LIR (Local Internet Registry), oferując zainteresowanym podmiotom usługi w zakresie pozyskiwania i utrzymywania zasobów numeracyjnych (IP, ASN) przyznawanych przez organizację RIPE z siedzibą w Amsterdamie.
- **Transmisja danych** – oferujemy transmisję danych „punkt - punkt” o szerokiej gamie przepustowości przy użyciu nowoczesnych urządzeń telekomunikacyjnych oraz rozbudowanej sieci światłowodowej na terenie miasta Lublina i okolic.
- **Usługi kampusowe** – dostarczamy aplikacji na żądanie, zdolnych zapewnić szerokiemu gronu użytkowników ze środowisk akademickich i badawczych elastyczny, skalowalny dostęp do specyficznych aplikacji, zarówno w systemie MS Windows, jak i Linux, z uwzględnieniem potrzeb określonych grup zawodowych w tych środowiskach. Usługa jest świadczona w ramach opłaty wnoszonej przez instytucję za dostęp do sieci LubMAN.
- **Wideokonferencje** – dysponujemy nowoczesną salą konferencyjną na potrzeby realizacji zaawansowanych wideokonferencji w technologii HD z wiodącymi ośrodkami naukowymi w Polsce i na Świecie. Usługa jest świadczona w ramach opłaty wnoszonej przez instytucję za dostęp do sieci LubMAN.

Więcej szczegółów naszej oferty można odnaleźć na stronie www.man.lublin.pl.

