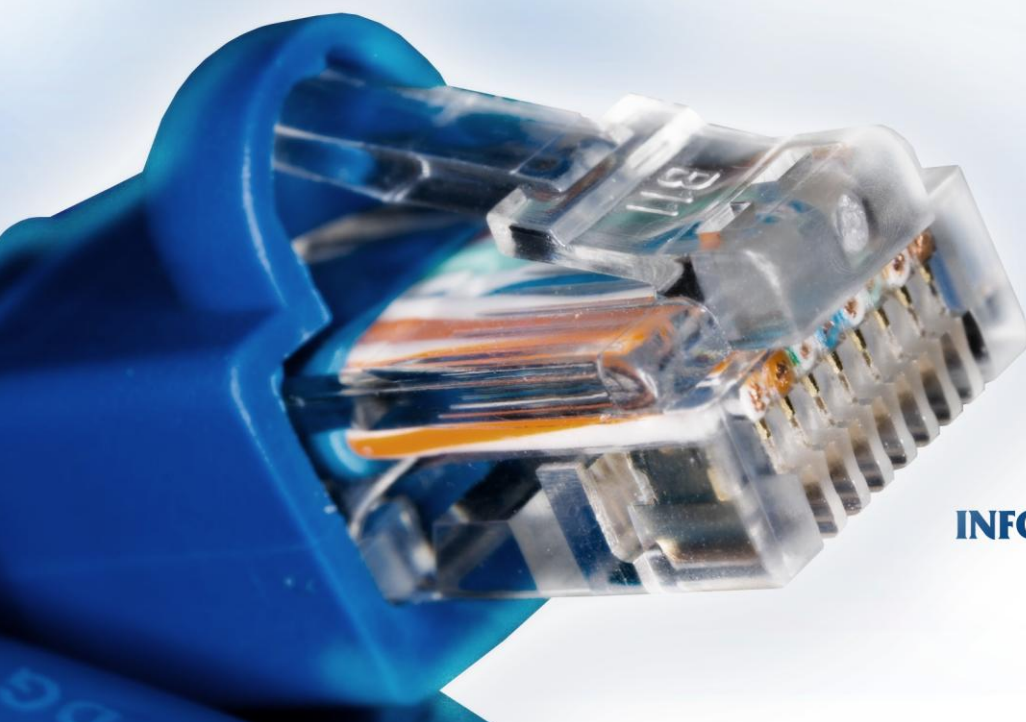




Centrum Usług Informatycznych

**Twój problem,
nasze rozwiązania,
wspólny sukces...**



**WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA**
z siedzibą w Rzeszowie



Szanowni Państwo

Centrum Usług Informatycznych działające przy Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie pragnie zaprezentować kompleksową ofertę w zakresie szeroko pojętej informatyzacji.

WSIiZ jako jednostka edukacyjna, jest postrzegana jako lider rozwiązań IT na rynku edukacyjnym i nie tylko. Od kilku lat jesteśmy centrum treningowym największych firm IT na świecie. W naszych strukturach działają między innymi CISCO Networking Academy oraz Microsoft IT Academy.

Osiągnięcia WSIiZ w dziedzinie informatyzacji zostały wyróżnione poprzez przyznanie nagrody w XI Edycji konkursu Lider Informatyki 2007 w kategorii sektor publiczny. Przyznana nagroda potwierdza realizację rozwiązań i wdrożeń IT na światowym poziomie.

Bazując na naszych wieloletnich doświadczeniach, znajomości rozwiązań światowych liderów branży IT, staramy się wyjść naprzeciw Państwa potrzebom i oczekiwaniom. Nasze rozwiązania są konkurencyjne nie tylko pod względem jakości ale także pod względem ekonomicznym (najlepsza jakość za rozsądną cenę.).

Zaufaj nam już teraz. Pomożemy Wam w realizacji najśmielszych projektów na rynku IT, wszystko co robimy, robimy dla Was.

CUI zwraca się z ofertą przeprowadzania pełnej, bezpłatnej analizy teleinformatycznej w Państwa Firmie/Urzędzie. Analiza ta pozwoli na kompleksowe wyznaczenie kierunków rozwoju IT, mając szczególnie na uwadze zbudowanie nowoczesnej, bezpiecznej oraz wydajnej infrastruktury IT.

Analiza taka zakończy się raportem wraz z wyszczególnieniem elementów (opis wraz z kosztorysem), które można zrealizować w Państwa Firmie/Urzędzie.

Z poważaniem

Roman Fedyna

Dyrektor Organizacyjny WSIiZ



Co oferujemy

- **Analiza systemów informatycznych – integracja.**

Analiza ma na celu przygotowanie pełnej koncepcji informatyzacji firmy/urzędu z uwzględnieniem aspektów wydajności, bezpieczeństwa i dalszego rozwoju. Analiza kończy się przygotowaniem raportu wraz z wyszczególnieniem kosztów rozwoju IT podzielonych na etapy realizacji (harmonogram).

- **Audyt oprogramowania**

Usługi audytu i zarządzania oprogramowaniem polegają na analizie oprogramowania w firmach klientów, uporządkowaniu licencji i wdrożeniu procedur ułatwiających korzystne używanie oprogramowania i innych zasobów IT.

- **Sieci komputerowe LAN**

Sieć komputerowa jako platforma wymiany danych w Państwa firmie powinna stanowić główny punkt całego systemu informatycznego. Oferowane przez nas rozwiązania w głównej mierze bazują na technologiach sieciowych firmy CISCO (światowy lider), które dają możliwość implementacji wielu funkcjonalności. Wśród nich należy podkreślić szczególnie te, które bazują na bezpieczeństwie tj.: sieci wirtualne, firewall, IDS, IPS, QoS, VPN.

- **System Telefonii IP**

Telefonia IP to zupełnie nowa generacja systemów telefonicznych dla przedsiębiorstw. W rozwiązaniach telefonii IP centrala telefoniczna jest zastąpiona przez dedykowane oprogramowania uruchomione na serwerze (lub routerze). Jako nośnik informacji wykorzystana jest istniejąca już infrastruktura - sieć komputerowa. Nie zachodzi potrzeba utrzymywania osobnej sieci telefonicznej (okablowanie, zarządzanie centralą). W miejsce klasycznych aparatów telefonicznych instalowane są telefony IP. Telefony IP są podłączane wprost do sieci komputerowej. Telefony IP zapewniają nie tylko realizacją klasycznych połączeń głosowych, ale także przesyłanie obrazu, czy dostęp do danych z systemów informatycznych firmy (np. prezentacja pewnych danych na wyświetlaczu telefonu). Kolejnym atutem telefonii IP jest możliwość dowolnego kształtowania ruchu telefonicznego. Nie



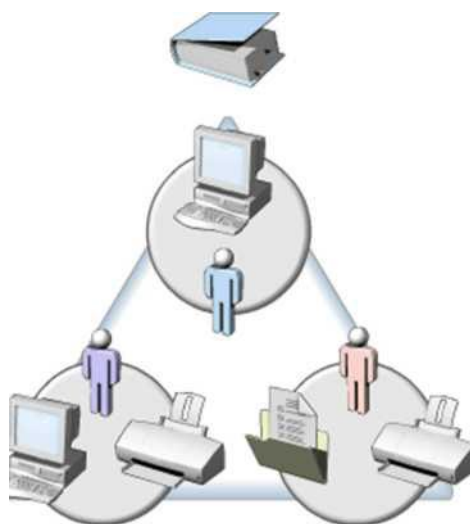


jesteśmy skazani na jednego operatora telefonicznego - możemy skorzystać z usług kilku operatorów i skonfigurować system w taki sposób, aby korzystał z najtańszego operatora. Kolejnym atutem przemawiającym za wdrożeniem telefonii IP jest możliwość wykonywania połączeń telefonicznych pomiędzy oddziałami zupełnie bezpłatnie - rozmowa będzie przesyłana poprzez szyfrowany kanał VPN poprzez łącza internetowe. Pracownicy mobilni mogą korzystać z wewnętrznej sieci telefonicznej poprzez aplikację typu SoftPhone - wymagane jest jedynie posiadanie mikrofonu oraz słuchawek. Rozmowa pomiędzy pracownikiem mobilnym a firmą również odbywa się przy pomocy szyfrowanego kanału VPN poprzez łącza internetowe



- **Wdrożenia usługi katalogowej Active Directory**

Usługa katalogowa Active Directory jest jedną z możliwości, jakie daje rodzina systemów Windows Server 2003/2008. Pozwala to na stworzenie spójnego i centralnie zarządzanego systemu. Zarządzanie konfiguracją stacji roboczych oraz użytkowników odbywa się z jednego miejsca. Active Directory jest fundamentem przy wdrażaniu kolejnych usług (np. logowanie do stacji roboczych przy użyciu kart inteligentnych). Niewątpliwą zaletą wdrożenia Active Directory jest jedna, centralna baza użytkowników. Konto użytkownika jest zakładane tylko jeden raz - od tej pory użytkownik może się logować do wszystkich stacji roboczych w domenie (nie ma potrzeby zakładania konta na każdym komputerze).



- **Wdrożenia systemu logowania do systemu przy pomocy karty inteligentnej**

Logowanie do systemu przy pomocy kart inteligentnych podnosi poziom bezpieczeństwa dostępu do sieci oraz jej zasobów. Zamiast pamiętania identyfikatora użytkownika oraz hasła posługujemy się kartą elektroniczną oraz kodem PIN do karty (podobnie jak w przypadku karty do bankomatu). Zastosowanie kart inteligentnych uniemożliwia współdzielenie przez kilku użytkowników jednego identyfikatora i hasła, co niestety jest dość częstą praktyką. Karta elektroniczna może być spersonalizowana (nadrukowane logo firmy, imię i nazwisko pracownika). Po spersonalizowaniu karta może pełnić rodzaj identyfikatora





- **Opracowanie i Wdrożenie systemu Backupu i archiwizacji danych.**

System ma na celu zapewnić bezpieczeństwa przetwarzanych danych w firmie (dane użytkowników, bazy danych, system pocztowy itp.), propozycja oparta jest na rozwiązaniach wbudowanych w system Microsoft Windows serwer 2003/2008 lub rozwiązania firmy HP. Zawiera ofertę macierzy, biblioteki taśmowej oraz oprogramowanie.



- **System pocztowy**

Wdrożenie bezpiecznego systemu pocztowego wraz z mechanizmami ochrony antywirusowej oraz antyspamowej.

- **Praca zdalna z wykorzystaniem technologii VPN i usługi Terminal Services**

Połączenie oddziałów firm poprzez stworzenie bezpiecznych kanałów VPN na sieci Internet, wraz z wykorzystaniem centralnych aplikacji (baz danych) na bazie usługi Terminal Services.

- **Dostawę sprzętu światowych producentów**

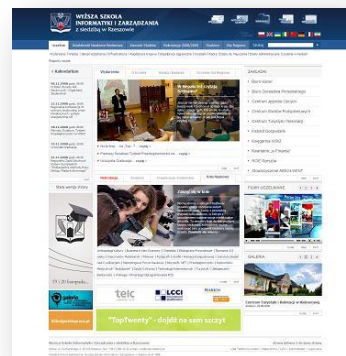
Jesteśmy między innymi autoryzowanym przedstawicielem firmy Cisco, co pozwala zaoferować naszym klientom, nowoczesne rozwiązania sieciowe w atrakcyjnej cenie. Dostarczamy również rozwiązania innych firm np.: HP – serwery, macierze, itp.



- **Projektowanie i realizacja dedykowanych systemów informatycznych.**

- **Serwisy internetowe**

Realizacja serwisów WWW w oparciu o systemy CMS. System Zarządzania Treścią pozwala na tworzenie serwisu WWW oraz jego łatwą późniejszą aktualizację i rozbudowę przez personel nietechniczny. Kształtowanie treści i sposobu ich prezentacji w serwisie zarządzanym przez CMS odbywa się za pomocą prostych w obsłudze interfejsów użytkownika, zazwyczaj w postaci stron WWW zawierających rozbudowane formularze i moduły. Istnieje także możliwość tworzenia grup użytkowników poprzez nadawanie uprawnień do dowolnego zakresu treści.





- **Kioski informacyjne**

Kioski informacyjne to doskonałe narzędzie, usprawniające komunikację zarówno z klientem wewnętrznym (pracownikami firmy), jak i klientem zewnętrznym. Ich popularność w ostatnim czasie istotnie wzrasta, zarówno w instytucjach administracji publicznej, w edukacji, jak i w przedsiębiorstwach.

Zastosowania kiosków informacyjnych są w zasadzie nieograniczone. Dla Państwa potrzeb możemy wykonać interfejs, umożliwiający dostęp do w zasadzie każdego systemu informatycznego Państwa instytucji.



- **Elektroniczna Tablica**

Zadaniem Elektronicznej Tablicy jest wyświetlanie informacji na ekranach telewizorów, monitorach komputerowych lub tablicach LED. Informacje mogą być wyświetlane w formie komunikatów (paski ekranowe), komunikatów pełnoekranowych, zdjęć oraz plików multimedialnych. Zakres wyświetlanych informacji jest różnorodny.

System może korzystać w własnej bazy informacji jak również z plików tekstowych, dokumentów oraz innych źródeł danych takich jak dedykowane systemy informatyczne.



- **System zdalnego nauczania**

Do najważniejszych zalet szkolenia w oparciu o model zdalnego nauczania można zaliczyć:

Redukcję kosztów szkolenia – eliminacja kosztów wynajmu sal, podróży, zakwaterowania, wyżywienia. Platformy zdalnego nauczania są idealnym narzędziem do prowadzenia różnego rodzaju szkoleń, podnoszenia kwalifikacji lub mogą stanowić uzupełnienie tradycyjnej formy. Pracownicy mając dostęp do szkoleń, kursów lub innym materiałów mogą z nich korzystać podczas codziennej pracy.

Ważną zaletą jest także prostota administracji procesem nauczania oraz monitorowanie postępu uczestników.

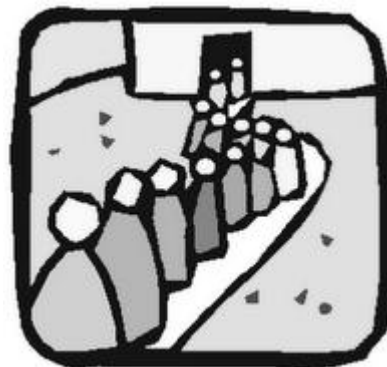
- **ESOD**

System obiegu dokumentów, który spełnia dwie podstawowe funkcje: porządkuje dokumenty i zabezpiecza przed ich utratą (archiwizacja) oraz automatyzuje prace związane z zarządzaniem dokumentami (*workflow*). Aplikacja umożliwia przechowywanie dokumentów w postaci cyfrowej, co uwalnia uczelnie od przeznaczania dodatkowych



powierzchni biurowych na archiwa. Elektroniczny System Obiegu Dokumentów zapewnia centralny rejestr korespondencji, rozporządzeń i różnego rodzaju dokumentów.

- **System Zarządzania Kolejką**
Umożliwia eliminację kolejek w urzędach poprzez zastosowanie elektronicznego systemu powiadamiania. System składa się z centralnego komputera gdzie klient przychodząc do urzędu rejestruje się i dostaje kartkę z numerkiem. Następnie czeka na swoją kolej. Jeżeli zwolni się miejsce przy okienku wówczas wyświetlany jest numer kolejnego petenta.
- **Projekt i wykonawstwo sieci elektrycznych dedykowanych dla rozwiązań IT.**
- **Pomoc przy pisaniu dokumentacji przetargowej.**
Oferujemy także pomoc podczas pisania dokumentów przetargowych (wnioski przetargowe, specyfikacje).



Dlaczego warto nam zaufać ?

Posiadamy wieloletnie doświadczenie oraz wykwalifikowany personel posiadający szeroki zakres wiedzy z zakresu projektowania, wdrażania, utrzymania sieci komputerowych oraz systemów poparty praktyką i autoryzowanymi certyfikatami firm Microsoft - MCSA (Microsoft Certified Systems Administrator), MCSE (Microsoft Certified Systems Engineer), MCDBA (Microsoft Certified Database Administrator), MCSA (Microsoft Certified Solution Developer) oraz Cisco - CCNA (Cisco Certified Network Associate), CCNP (Cisco Certified Network Professional), SUN Microsystems oraz Novell.



Naszymi atutami są:

- profesjonalizm
- elastyczność
- niska cena usług

W roku 2008 w ramach CUI zostało zrealizowanych około 40 różnych projektów informatycznych głównie w Powiatowych Urzędach Pracy.



Przykładowe projekty – wdrożenia.

Powiatowy Urząd Pracy w Rzeszowie

- modernizacja sieci LAN
- projekt i realizacja sieci rozległej (3 oddziały główne, 14 zdalnych oddziałów zdalnych podłączonych przez szyfrowane tunele VPN)
- dostęp do aplikacji w centrali poprzez Terminal Services
- wdrożenie usługi katalogowej Active Directory
- wdrożenie systemu logowania przy użyciu kart inteligentnych
- wdrożenie systemu telefonii IP - Cisco Call Manager
- wdrożenie aplikacji bilingowej

Powiatowy Urząd Pracy w Tarnowie

- modernizacja sieci LAN
- projekt i realizacja sieci rozległej - oddziały zdalne podłączone przez szyfrowane tunele VPN
- dostawa routera oraz przełączników sieciowych wraz z konfiguracją
- modernizacja okablowania strukturalnego sieci komputerowej oraz wdrożenie kompleksowego rozwiązania firewall oraz IDS
- kompleksowe wdrożenie usługi katalogowej Active Directory
- dostawa autoloadera, oprogramowania zarządzającego kopiami zapasowymi wraz z konfiguracją

Powiatowy Urząd Pracy w Dębicy

- kompleksowe wdrożenie usługi katalogowej Active Directory
- kompleksowe wdrożenie poczty elektronicznej w oparciu o Exchange Server 2007 wraz z mechanizmami ochrony antywirusowej
- wdrożenie systemu logowania przy użyciu kart inteligentnych
- dostawa serwerów, macierzy dyskowej, autoloadera, oprogramowania zarządzającego kopiami zapasowymi, oprogramowania serwerowego
- dostawa routera oraz przełączników sieciowych wraz z konfiguracją
- wdrożenie systemu backupu i archiwizacji danych
- wdrożenie Elektronicznej Tablicy wyświetlającej aktualne ofert pracy

Powiatowy Urząd Pracy w Brzozowie

- modernizacja sieci LAN oraz dedykowanej wydzielonej instalacji elektrycznej
- dostawa serwerów, oprogramowania, licencji, macierzy dyskowej, przełączników sieciowych, systemu backupu i archiwizacji danych
- kompleksowe wdrożenie usługi katalogowej Active Directory
- wdrożenie systemu logowania przy użyciu kart inteligentnych
- wdrożenie Elektronicznej Tablicy wyświetlającej aktualne ofert pracy oraz dokumenty

Powiatowy Urząd Pracy w Sanoku

- dostawa serwerów, oprogramowania, licencji, macierzy dyskowej, przełączników sieciowych, systemu backupu i archiwizacji danych
- kompleksowe wdrożenie usługi katalogowej Active Directory
- wdrożenie systemu logowania przy użyciu kart inteligentnych
- wdrożenie systemu backupu i archiwizacji danych

Powiatowy Urząd Pracy w Mielcu

- dostawa routera oraz przełączników sieciowych wraz z konfiguracją
- kompleksowe wdrożenie usługi katalogowej Active Directory
- wdrożenie systemu logowania przy użyciu kart inteligentnych
- wdrożenie systemu backupu i archiwizacji danych

KONTAKT



Centrum Usług Informatycznych



**WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA**
z siedzibą w Rzeszowie

Artur Skoczylas - kierownik

Centrum Usług Informatycznych

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie
ul. Sucharskiego 2 35-225 Rzeszów

Tel. 017 866 14 19

Fax. 017 866 12 22

e-mail: cui@wsiz.rzeszow.pl