

[e-mail: W.Zawadzki@kuria.gliwice.pl](mailto:W.Zawadzki@kuria.gliwice.pl)

W roku powstania diecezji gliwickiej Jego Ekscelencja ks. biskup Jan Wieczorek podjął decyzję o zastosowaniu komputerów w pracy organizacyjnej w kurii. Szereg decyzji w kolejnych latach umożliwiło powstanie systemu komputerowego, w skład którego wchodzi opisane poniżej elementy.

Sprzęt i oprogramowanie stosowane w kurii gliwickiej

Kuria Diecezjalna wyposażona jest w sieć komputerową firmy Novell Netware 3.12 dla 25 użytkowników. w skład sieci wchodzi:

- * serwer Pentium 150 z dyskiem 2 GB i 32 MB pamięci RAM
- * 10 komputerów Pentium 75, bez dysków, każdy po 16 MB pamięci RAM
- * 3 drukarki laserowe i jedna igłowa.

Sieć obejmuje wszystkie działy kurii: kancelarię, notariat, dział ekonomiczny, sekcję duszpasterską oraz sekretariat i furtę.

Oprogramowanie, w oparciu o które funkcjonuje ten system, to:

- * system operacyjny MS-DOS 6.22
- * środowisko MS-Windows 3.1 PL
- * edytor tekstu MS-Word 6.0 PL
- * arkusz kalkulacyjny MS-Excel 5.0 PL
- * oraz program "Baza danych kurii diecezjalnej" integrujący wszystkie wydziały kurii.

Opiekę nad sprzętem sprawuje firma "Gaudium", która wspomaga proces komputeryzacji diecezji gliwickiej.

Program "Baza danych kurii diecezjalnej" powstał w oparciu o platformę MS-Access 2.0 PL, a jego wersja 1.0 była bezpłatnie udostępniana wszystkim kuriom w kraju. Prace nad programem rozpoczęły się w maju 1995 roku, a w chwili obecnej z tego programu korzysta już siedem kurii w Polsce.

Oprogramowanie parafii

Dla potrzeb kancelarii parafialnych powstał w roku 1993 program "Fara". Przeznaczony on jest do wspomagania prac kancelarii parafialnych. Jego nowa wersja "Fara dla Windows" stosowana jest w wielu parafiach na terenie kilku diecezji polskich. w chwili obecnej prowadzone są prace nad zintegrowaniem programu "Fara" z "Bazą danych..." w celu umożliwienia wymiany danych pomiędzy parafiami a kurią.

Szkolenia

Dekretem ks. Biskupa Jana Wieczorka w 1994 roku powstało Katolickie Centrum Edukacji Młodzieży "Kana" w Gliwicach. Jego statutowa działalność skierowana jest do młodzieży wywodzącej się z rodzin ubogich, która może nieodpłatnie korzystać w "Kanie" z wielu form działalności edukacyjnej.

"Kana" posiada między innymi pracownię komputerową, wyposażoną w 16 stanowisk sieciowych, oraz dwóch wysoko wykwalifikowanych nauczycieli, dzięki czemu możliwe jest szkolenie kapłanów i kleryków diecezji gliwickiej oraz sióstr

zakonnych i świeckich pracowników kancelarii parafialnych, a także redaktorów gazetek parafialnych. Realizowane są tu szkolenie w zakresie podstawowym, z edycji tekstów, arkuszy kalkulacyjnych, programów graficznych oraz specjalistyczne z programów "Fara" i "Baza danych kurii diecezjalnej", a także z wykorzystania Internetu.

Funkcję szkoleniową w Kościele "Kana" realizuje od trzech lat.

Zespół informatyków

Od dnia powstania diecezji gliwickiej istniała grupa osób służących swoimi umiejętnościami informatycznymi. w chwili obecnej w skład zespołu doradczego przy kurii diecezjalnej w Gliwicach wchodzi (w kolejności alfabetycznej):

- * mgr inż. Joachim Bednorz, nauczyciel informatyki w "Kanie"
- * mgr inż. Katarzyna Haręźlak, współautorka programu "Baza danych..."
- * mgr inż. Włodzimierz Kessler, autor programu parafialnego "Fara"
- * Grzegorz Kocur, pracownik firmy "Gaudium"
- * ks. Krzysztof Śmigiera, ekonom Kurii
- * mgr inż. Witold Zawadzki, nauczyciel informatyki w "Kanie", współautor "Bazy danych..."
- * Leszek Zdonek, zatrudniony w kurii na etacie informatyka
- * oraz kilka innych osób wspomagających pracę zespołu. Osoby te służą nie tylko fachową radą przy określaniu kierunków rozwoju, ale również są odpowiedzialne za wykonywanie poszczególnych działań.

Internet

Elementem integrującym wszystkie powyższe działania i dopełniającym powstający system komputerowy diecezji gliwickiej jest Internet. w chwili obecnej działa pierwszy w Polsce host internetowy Kościoła Katolickiego. Jego zadaniem jest reprezentowanie diecezji gliwickiej w sieci oraz udostępnienie wszystkim kapłanom i świeckim pełniącym funkcje w Kościele pełnego dostępu do usług Internetu.

W sposób wirtualny można odwiedzić Kurię gliwicką pod adresem ["http://www.kuria.gliwice.pl"](http://www.kuria.gliwice.pl)

Serwerem głównym Internetowego systemu informatycznego Kurii Diecezjalnej w Gliwicach jest komputer o nazwie noe.kuria.gliwice.pl. Komunikację ze światem zapewnia mu światłowodowe połączenie z routerem Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej. Łącze to pracuje obecnie w standardzie 10Base-ST, co gwarantuje przepustowość 10Mbit/s, jednak w niedalekiej przyszłości, wraz z rozbudową światłowodowej sieci strukturalnej w Gliwicach, przewidujemy możliwość pracy w spójnym systemie jako węzeł FDDI.

Noe zajmuje się routowaniem IP wewnątrz i na zewnątrz sieci kurialnej o adresach 157.158.214.0 i 157.158.215.0, pełni funkcję głównego Name Server'a oraz Mail eXchanger'a domeny kuria.gliwice.pl, odpowiada za serwisy www oraz ftp, a także sprawuje kontrolę dostępu użytkowników do systemu poprzez łącza komutowane. Bieżąca konfiguracja Noe'go przedstawia się następująco:

Sprzęt:

- * CPU: Pentium 120 MHz; RAM: 32MB EDO; HDD: 2.5 GB Quantum Sirocco;

- * Ethernet: 3Com: PCI 3C590+TRX AUI/ST, oraz ISA 3C509 on localnet;
- * MultiRS: 16-port Cyclades 16YeP RISC/PCI;
- * Modemy: US-Robotics Sportster 33.600 bps;
- * UPS: 600W.

Oprogramowanie:

Linux w dystrybucji Red Hat 4.0 Colgate jądro 2.0.28; serwer http Apache 1.1.3; pam+shadow support.

W chwili obecnej naszą największą obawą jest, czy te wszystkie działania są zbieżne z centralnymi kierunkami rozwoju teleinformatycznego. z pełną świadomością i odpowiedzialnością podejmujemy się realizacji poszczególnych elementów tego systemu, wiedząc, że spotyka się to z zainteresowaniem wielu diecezji (vide Internet czy "Baza danych..."), ale nie mamy pewności, czy działania te są zgodne z oczekiwaniami i doświadczeniami pozostałych diecezji.

Z tego powodu pragniemy doprowadzić do ogólnopolskiej dyskusji na temat kierunków rozwoju komputeryzacji w Kościele oraz sposobów praktycznego zastosowania rozwiązań technicznych, organizacyjnych i personalnych. Chcemy skorzystać z doświadczeń innych diecezji, bo w ten sposób możliwe będzie utworzenie optymalnego systemu teleinformatycznego Kościoła Katolickiego w Polsce.

Jako forum dyskusyjne proponujemy listę e-mailową o nazwie komputery@kuria.gliwice.pl

Jest to zamknięta lista dyskusyjna, utworzona na serwerze Noe w Kurii Diecezjalnej w Gliwicach. Mamy nadzieję, że dzięki niej uda się doprowadzić do wymiany informacji pomiędzy odpowiedzialnymi za komputeryzację w poszczególnych diecezjach.