

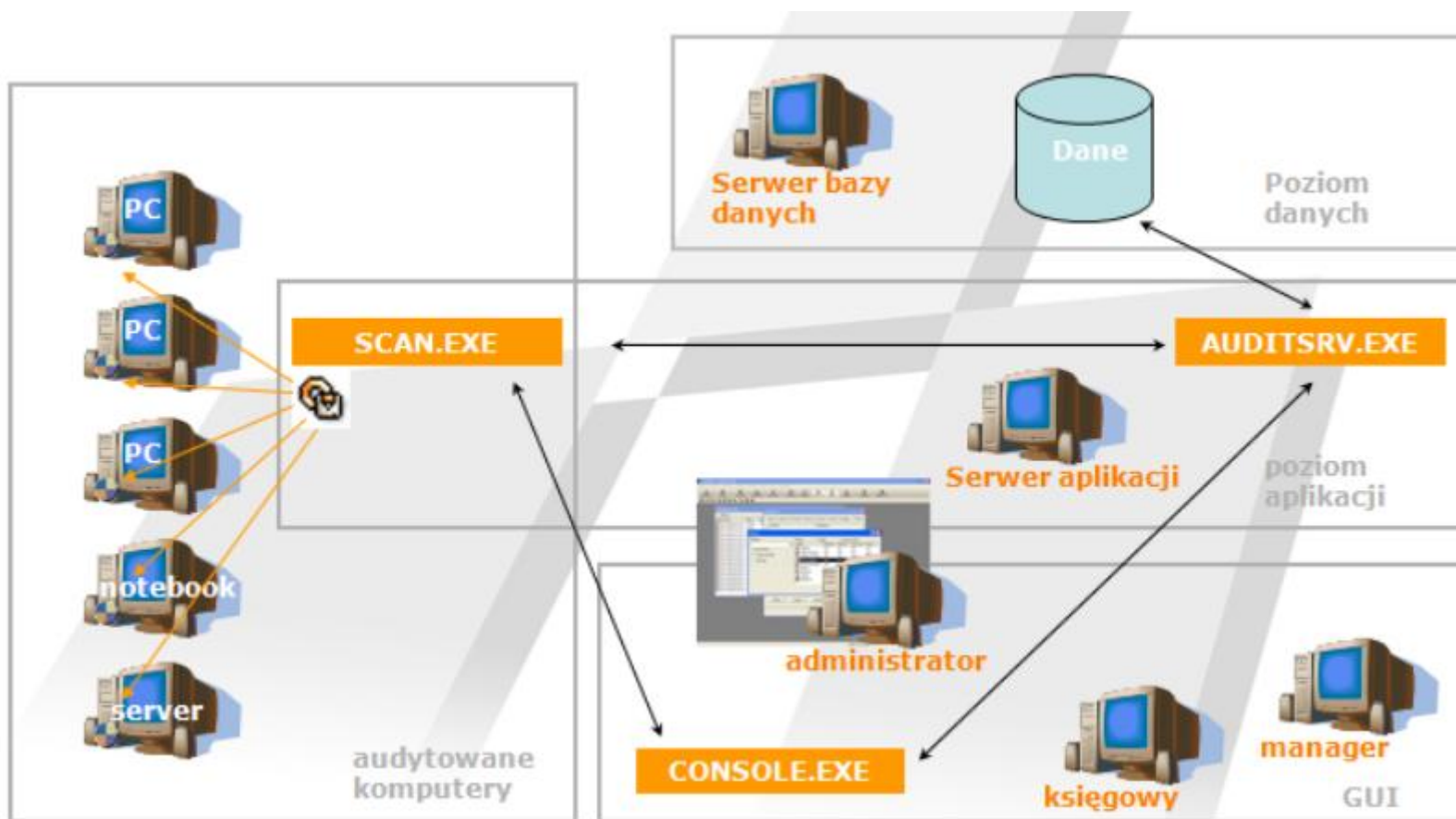
ARCHITEKTURA

AuditPro jest zaprojektowany na zasadzie trzy stopniowej architektury komponentowej:

1. Warstwa danych jest utworzona z bazy danych modułu Microsoft SQL Server 7.0\2000 lub MSDE (Microsoft SQL Server Desktop Engine) 7.0\2000.

2. Warstwa aplikacji (biznesowa) jest reprezentowana przez plik komponentowy umieszczony na Audit Server (AUDITSRV.EXE) i przez Klienta AuditPro (SCAN.EXE).

3. Warstwa SIU (Standardowy Interfejs Użytkownika) jest reprezentowana przez konsolę administracyjną (AUDITPRO.EXE) dostarczającą środowisko dla administracji systemu i dział rejestracyjny.



TECHNOLOGIA

AuditPro integruje poniższe technologie Microsoft:

1. Motor bazodanowy Microsoft SQL server 7.0\2000, MSDE 7.0\2000 lub Oracle 8.1 I wyższe – przechowywanie danych.
2. DCOM - element trzystopniowej architektury (Distributed Component Object Model).
3. WMI - dostęp do odległych komputerów i uzyskiwanie danych o systemie i sprzęcie (Windows Management Instrumentation).
4. Active Directory – importowanie informacji o użytkownikach.
5. OleDB – nowy interfejs dla dostępu do bazy danych zapewniający przedłużoną funkcjonalność.
6. Standardowy Interfejs Użytkownika (SIU) – oparty na Windows Explorer, gdzie elementy bazowe (komputery, użytkownicy i oprogramowanie) są wyświetlane w strukturze drzewa co czyni je łatwo dostępnymi.
7. Integracja z aplikacjami Microsoft Office - eksport raportów do standardowych do standardowych formatów MS Access (MDB) i MS Excel (XLS); generowanie dokumentów za pomocą MS Word (RTF, DOC, HTM).

WYMAGANIA SYSTEMU

Sprzęt	Parametry
Komputer	IBM-PC
Procesor	Pentium 200 MHz, Intel x86 kompatybilny
Pamięć Operacyjna	256 MB RAM
VGA	800 x 600 i wyższa
Dysk twardy	200 MB wolnej przestrzeni na dysku
Oprogramowanie	Opis
Systemy operacyjne	Microsoft Windows 98 Microsoft Windows NT 4.0 SP6a Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows XP Microsoft Windows Vista, Server 2003/2008
Systemy bazy danych	Microsoft SQL Server 7.0\2000/2005/2008 Microsoft SQL Server Desktop Engine 7.0\2000\2005 (MSDE) Oracle 8.1 i wyższe, Oracle Express
Inne	Internet Explorer 5.0 i wyższy Wsparcie WMI (dla Windows poniżej wersji Windows 2000) Wsparcie DCOM (dla Windows 95 i 98)

Rekomendowana konfiguracja serwerów audytujących więcej niż 100 komputerów.

- Pentium 300 MHz; 128 MB RAM; 500 MB wolnej przestrzeni dyskowej
- Microsoft Windows 2000
- MSDE 2000

Rekomendowana konfiguracja serwerów audytujących więcej niż 1000 komputerów.

- Pentium 2 GHz; 2 GB RAM; 10 GB wolnej przestrzeni dyskowej
- Microsoft Windows 2000 Server
- Microsoft SQL Server 2000

Dla zapewnienia skalowalności i wyższego bezpieczeństwa, poszczególne moduły AuditPro mogą być umieszczone na oddzielnych komputerach.

Komputer A	Konsola AuditPro (Konsola Administracyjna)	Warstwa SIU
Komputer B	Mechanizm Bazy danych (MSDE\SQL)	Warstwa Danych
Komputer C	Serwer AuditPro	Warstwa Aplikacji