

## Zadanie z konfiguracji usługi Active Directory w systemie MS Windows 2008 Server

Opracuj projekt realizacji prac związanych ze skonfigurowaniem serwera usługi Active Directory w systemie MS Windows 2008 Server dla czterech komputerów klienckich oraz czterech grup użytkowników z różnymi predefiniowanymi zasadami zabezpieczeń. Do tego celu utwórz nową domenę na serwerze o nazwie **elektronik.pl**. W strukturze drzewa katalogów nowej domeny utwórz jednostkę organizacyjną o nazwie **elektronik** zawierającą wszystkie nowoutworzone obiekty Active Directory. Utwórz konta dla komputerów o nazwach: **biblioteka01**, **biblioteka02**, **biblioteka03** i **biblioteka04** w nowej jednostce organizacyjnej o nazwie **komputery**. Dla komputerów utwórz grupę zabezpieczeń o nazwie **biblioteka**. Dla użytkowników utwórz cztery jednostki organizacyjne o nazwach: **biurowcy**, **internauci**, **systemowcy** oraz **gracze** w nowej jednostce **uzytkownicy**. W każdej jednostce organizacyjnej utwórz czterech użytkowników o nazwach: biuro01, biuro02, biuro03, biuro04, internet01, internet02, internet03, internet04, system01, system02, system03, system04, gracz01, gracz02, gracz03 i gracz04. Dla każdej jednostki organizacyjnej utwórz grupę zabezpieczeń o takiej samej nazwie jak jednostka. Wszystkie konta użytkowników mogą pracować w domenie tylko w dni robocze w godzinach od 7:00 do 15:00. Użytkownicy mogą logować się tylko i wyłącznie na stacjach o tych samych numerach w nazwie. Dla poszczególnych grup użytkowników zastosuj następujące ustawienia:

- **biurowcy**: zapis danych w jednym wspólnym katalogu na serwerze,
- **internauci**: dostęp do konfiguracji sieci na stacjach roboczych,
- **systemowcy**: możliwość administracji lokalnych systemów operacyjnych,
- **gracze**: ograniczenie dostępu do zasobów dyskowych stacji roboczych.

### Projekt realizacji prac powinien zawierać:

1. Tytuł pracy egzaminacyjnej.
2. Założenia do projektu realizacji prac wynikające z treści zadania.
3. Lista planowanych działań administracyjnych mających na celu rozwiązanie zadania.
4. Wykaz przeprowadzonych działań związanych z administracją serwera MS Windows 2008 Server:
  - zdefiniowanie nowej domeny,
  - skonfigurowanie udziałów sieciowych,
  - utworzenie i skonfigurowanie nowych obiektów w usłudze Active Directory,
  - skonfigurowanie zasad zabezpieczeń dla nowych obiektów.
5. Wnioski z przeprowadzonych działań.
6. Wskazania dla administratora napotykającego się z podobnym problemem.
7. Dokumentacja z wykonania prac.

### Dokumentacja z wykonania prac powinna zawierać:

1. Rejestr kolejno wykonywanych czynności podczas konfigurowania serwera.
2. Zrzuty ekranu zawierające:
  - strukturę drzewa Active Directory,
  - konfigurację kont użytkowników i grup,
  - konfigurację zasad zabezpieczeń,
  - konfigurację udziałów sieciowych.

Utworzone obrazy rozmieść na stronie formatu A4 w orientacji poziomej w liczbie czterech zrzutów na stronie.

Do wykonania dokumentacji z zadania wykorzystaj komputer w pracowni. Wynikiem wykonania zadania będzie dokument utworzony w programie MS Word zapisany w katalogu soisk na dysku H: pod nazwą \$nazwisko\_projekt\_active\_directory.doc, np. **H:\soisk\nowak\_projekt\_active\_directory.doc** lub przesłany pocztą elektroniczną na adres [greszata@zs9elektronik.pl](mailto:greszata@zs9elektronik.pl).