

6. Przypadek Studium: Przedstaw uczniom wirtualny scenariusz problemu związany z zarządzaniem usługami Active Directory. Poproś ich, aby stworzyli wirtualną konsolę MMC zawierającą odpowiednie przystawki i narzędzia, które pomogłyby rozwiązać ten problem. Następnie mogą opisać kroki, które by podjęli, aby rozwiązać ten problem za pomocą stworzonej konsoli.

Przypadek Studium:

Scenariusz Problemu: brak uprawnień dla nowych użytkowników

Wirtualny scenariusz problemu dotyczy sytuacji, w której administrator Active Directory zauważa, że nowo utworzeni użytkownicy nie mają odpowiednich uprawnień dostępu do niektórych zasobów. Wydaje się, że proces przydzielania uprawnień nie działa poprawnie lub jest niewystarczająco skonfigurowany. Administrator musi skonfigurować odpowiednie uprawnienia dla nowych użytkowników, aby umożliwić im dostęp do potrzebnych zasobów w firmie.

Rozwiązanie za pomocą Konsoli MMC:

1. **Tworzenie Niestandardowej Konsoli MMC:** Na początku administrator tworzy niestandardową konsolę MMC, która będzie zawierała przystawki i narzędzia potrzebne do rozwiązania problemu. Aby to zrobić, otwiera konsolę MMC i dodaje odpowiednie przystawki, takie jak "Użytkownicy i Komputery Active Directory" oraz "Zarządzanie Zasobami Udostępnianymi".
2. **Nawigacja do Nowo Utworzonych Użytkowników:** Administrator korzysta z przystawki "Użytkownicy i Komputery Active Directory", aby odnaleźć nowo utworzonych użytkowników. Przeglądając listę użytkowników, zauważa, że są to użytkownicy z ostatnich dni.
3. **Przydzielanie Uprawnień:** Administrator wybiera nowo utworzonych użytkowników i wybiera opcję przydzielania uprawnień. Następnie używa przystawki "Zarządzanie Zasobami Udostępnianymi", aby przydzielić odpowiednie uprawnienia do konkretnych zasobów. Wprowadza nazwę użytkownika i konfiguruje dostęp do odpowiednich folderów i plików.
4. **Weryfikacja Działań:** Administrator dokładnie weryfikuje przydzielone uprawnienia, sprawdzając, czy nowo utworzeni użytkownicy mają dostęp do wymaganych zasobów. W razie potrzeby, administrator może powtórzyć kroki i dostosować uprawnienia.
5. **Testowanie Dostępu:** Administrator testuje dostęp nowych użytkowników, logując się na ich konta i sprawdzając, czy mają dostęp do przypisanych zasobów.
6. **Monitorowanie i Aktualizacje:** Po rozwiązaniu problemu, administrator monitoruje sytuację, aby upewnić się, że przypisane uprawnienia działają poprawnie. W miarę potrzeby, może dokonywać aktualizacji i dostosowań w przyszłości.

Podsumowując, wirtualna konsola MMC pozwala administratorowi na efektywne rozwiązanie problemu braku uprawnień dla nowych użytkowników w usługach Active Directory. Dzięki przystawkom i narzędziom dostępnym w konsoli, administrator może zidentyfikować problem, skonfigurować odpowiednie uprawnienia i weryfikować ich skuteczność. To z kolei przyczynia się do utrzymania bezpieczeństwa i dostępności zasobów w organizacji.

Rozwiązanie za pomocą Konsoli MMC:

1. **Tworzenie niestandardowej konsoli MMC:** Administrator rozpoczyna od utworzenia niestandardowej konsoli MMC. Otwiera konsolę MMC poprzez wpisanie "mmc.exe" w polu Wyszukaj w menu Start. Następnie dodaje odpowiednie przystawki do rozwiązania problemu. W tym

przypadku wybiera przystawkę "Użytkownicy i Komputery Active Directory" oraz "Zarządzanie Zasobami Udostępnianymi".

2. **Nawigacja do nowo utworzonych użytkowników:** W konsoli MMC, administrator nawiguje do sekcji "Użytkownicy i Komputery Active Directory" i odnajduje listę nowo utworzonych użytkowników.
3. **Przydzielanie uprawnień:** Wybierając nowo utworzonych użytkowników, administrator korzysta z przystawki "Zarządzanie Zasobami Udostępnianymi". Przydzielane są odpowiednie uprawnienia do zasobów, takich jak foldery udostępnione.
4. **Weryfikacja działań:** Administrator dokładnie weryfikuje, czy uprawnienia zostały przydzielone poprawnie. Sprawdza, czy nowi użytkownicy mają dostęp do wymaganych zasobów.
5. **Testowanie dostępu:** W celu sprawdzenia działania, administrator loguje się na konta nowych użytkowników i testuje, czy posiadają dostęp do przypisanych zasobów.
6. **Monitorowanie i aktualizacje:** Po rozwiązaniu problemu, administrator monitoruje sytuację, aby upewnić się, że nowi użytkownicy nadal mają odpowiednie uprawnienia. W razie potrzeby, może dokonywać aktualizacji i dostosowań w przyszłości.

Podsumowując, konsola MMC pozwala administratorowi na zidentyfikowanie, skonfigurowanie i weryfikację przydzielonych uprawnień dla nowych użytkowników w usługach Active Directory. Dzięki możliwości agregacji różnych przystawek, administrator może skutecznie zarządzać tym procesem i rozwiązać problem braku odpowiednich uprawnień.