

MS-101T00 Microsoft 365 Mobility and Security

Czas trwania: 5 dni

Dla kogo:

Szkolenie skierowane do administratorów, inżynierów systemowych i architektów odpowiedzialnych za planowanie, zarządzanie i dostosowywanie Office 365, którzy aspirują do roli Enterprise administratora Microsoft 365 i ukończyli jedną ze ścieżek certyfikacji administratora opartego na rolach Microsoft 365.

Wymagania wstępne:

- ukończony przynajmniej jeden kurs dla administratorów oparty na rolach, taki jak Messaging, Praca zespołowa, Bezpieczeństwo lub Współpraca
- biegła znajomość DNS i podstawowe doświadczenia funkcjonalne z usługami Microsoft 365
- biegła znajomość ogólnych praktyk IT

Szkolenie przygotowuje do egzaminu:

MS-101: Microsoft 365 Mobility and Security

Zakres tematyczny:

1. Wprowadzenie do programu Microsoft 365 Security Metrics
 - wektory zagrożenia i naruszenia danych
 - rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa w Microsoft 365
 - wprowadzenie do wyników oceny bezpieczeństwa
 - wprowadzenie do ochrony tożsamości w Azure Active Directory
2. Zarządzanie własnymi usługami bezpieczeństwa w Microsoft 365
 - wprowadzenie do ochrony Exchange Online
 - wprowadzenie do zaawansowanej ochrony przed zagrożeniami
 - zarządzanie bezpiecznymi załącznikami
 - zarządzanie bezpiecznymi połączeniami
 - monitorowanie i raportowanie
3. Laboratorium 1 - Zarządzanie usługami bezpieczeństwa Microsoft 365
 - ćwiczenie 1 - Konfiguracja tenantu Microsoft 365
 - ćwiczenie 2 - Wdrożenie polityki ATP Safe Links and Safe Attachment
4. Microsoft 365 Threat Intelligence
 - przegląd informacji o systemie Microsoft 365 Threat Intelligence
 - korzystanie z dashboard
 - konfigurowanie zaawansowanej analizy zagrożeń
 - wdrażanie bezpieczeństwa aplikacji w chmurze
5. Laboratorium 2 - Implementacja powiadomień o alarmach za pomocą Security Dashboard
 - ćwiczenie 1 - Przygotowanie do wdrożenia polityk alarmowych
 - ćwiczenie 2 - Wdrożenie powiadomień o zagrożeniu bezpieczeństwa
 - ćwiczenie 3 - Wdrażanie alarmów grupowych
 - ćwiczenie 4 - Wdrożenie alarmów dotyczących e-discovery
6. Wprowadzenie do zarządzania danymi w programie Microsoft 365
 - wprowadzenie do archiwizacji w Microsoft 365
 - wprowadzenie do zachowania w Microsoft 365
 - wprowadzenie do Information Rights Management
 - wprowadzenie do Secure Multipurpose Internet Mail Extension
 - wprowadzenie do usługi Office 365 Message Encryption
 - wprowadzenie do Data Loss Prevention
7. Archiwizacja i retencja w Office 365

- In-Place Records Management w SharePoint
 - archiwizacja i retencja w Exchange online
 - Zasady retencji w SCC
8. Laboratorium 3 - wdrożenie archiwizacji i retencji
- ćwiczenie 1 - Zainicjowanie zgodności w Twojej organizacji
 - ćwiczenie 2 - Konfiguracja tagów i zasad retencji
 - ćwiczenie 3 - Wdrożenie zasad retencji danych
9. Wdrożenie zarządzania danymi w programie Microsoft 365 Intelligence
- planowanie potrzeb w zakresie bezpieczeństwa i zgodności
 - budowanie Etycznych Ścian w Exchange online
 - tworzenie prostej polityki DLP na podstawie wbudowanego szablonu
 - tworzenie niestandardowej polityki DLP
 - tworzenie polityki DLP w celu ochrony dokumentów
 - praca z poradami
10. Laboratorium 4 - wdrożenie zasad DLP
- ćwiczenie 1 - Zarządzanie politykami DLP
 - ćwiczenie 2 - Badanie zasad MRM i DLP
11. Zarządzanie danymi w Microsoft 365
- zarządzanie retencją w poczcie elektronicznej
 - rozwiązywanie problemów związanych z zarządzaniem danymi
 - wdrażanie Azure Information Protection
 - wdrażanie zaawansowanych funkcji AIP
 - wdrażanie ochrony informacji w systemie Windows
12. Laboratorium 5 - wdrożenie AIP i WIP
- ćwiczenie 1 - Wdrożenie ochrony informacji Azure Information Protection
 - ćwiczenie 2 - Wdrożenie ochrony informacji w systemie Windows
13. Zarządzanie wyszukiwaniem i śledzeniem
- wyszukiwanie treści w Centrum Bezpieczeństwa i Zgodności
 - badanie dziennika kontroli
 - zarządzanie zaawansowanym eDiscovery
14. Laboratorium 6 - Zarządzanie wyszukiwaniem i śledzeniem
- ćwiczenie 1 - Zbadaj swoje dane z systemu Microsoft 365
 - ćwiczenie 2 - Konfiguracja i wdrożenie Data Subject Request
15. Planowanie zarządzania urządzeniami
- wprowadzenie do wspólnego zarządzania
 - przygotowanie urządzeń systemu Windows 10 do wspólnego zarządzania
 - przejście z programu Configuration Manager do programu Intune
 - wprowadzenie do sklepu Microsoft Store for Business
 - planowanie w zakresie zarządzania aplikacjami mobilnymi
16. Laboratorium 7 - Wdrożenie systemu Microsoft Store for Business
- ćwiczenie 1 - Konfiguracja Microsoft Store for Business
 - ćwiczenie 2 - Zarządzanie Microsoft Store for Business
17. Planowanie strategii wdrażania systemu Windows 10
- Windows 10 - scenariusze wdrożeń
 - wdrożenie autopilota Windows
 - planowanie strategii aktywacji subskrypcji systemu Windows 10
 - rozwiązywanie problemów z błędami aktualizacji systemem Windows 10
 - wprowadzenie do Windows Analytics
18. Wdrażanie zarządzania urządzeniami mobilnymi Lekcje
- planowanie zarządzania urządzeniami mobilnymi
 - wdrażanie zarządzania urządzeniami mobilnymi
 - wprowadzanie urządzeń do MDM
 - zarządzanie zgodnością urządzeń

19. Laboratorium 8 - Zarządzanie urządzeniami za pomocą programu Intune

- ćwiczenie 1 - Włączenie zarządzanie urządzeniami
- ćwiczenie 2 - Konfiguracja Azure AD dla Intune
- ćwiczenie 3 - Tworzenie polityki Intune
- ćwiczenie 4 - Rejestracja urządzenia z systemem Windows 10
- ćwiczenie 5 - Zarządzanie i monitorowanie urządzenia w Intune

Polecane szkolenia uzupełniające:

MS-100T00 Microsoft 365 Identity and Services

MS 300 Deploying Microsoft 365 Teamwork

MS 301 Deploying SharePoint Server Hybrid

MS-700T00 Managing Microsoft Teams

MS 200 Planning and Configuring a Messaging Platform

MS 201 Implementing a Hybrid and Secure Messaging Platform

MS-500T00 Microsoft 365 Security Administration