

Kwestionariusz Testu Wiedzy: Procedura Instalacji i Aktualizacji Systemu Serwera Windows

1. Czym różni się czysta instalacja systemu od aktualizacji systemu?
 - A) Czysta instalacja to aktualizacja istniejącego systemu, a aktualizacja to instalacja od zera.
 - B) Czysta instalacja usuwa poprzednią wersję systemu, a aktualizacja zachowuje dane i ustawienia.
 - C) Czysta instalacja to instalacja na maszynie wirtualnej, a aktualizacja na fizycznym komputerze.
 - D) Czysta instalacja dotyczy edycji Home, a aktualizacja edycji Pro.
2. Co to jest obraz dysku ISO i do czego jest wykorzystywany w procesie instalacji systemu Windows?
 - A) To plik zawierający pliki multimedialne systemu Windows.
 - B) To plik zawierający ustawienia konfiguracyjne systemu.
 - C) To plik zawierający pełny zestaw plików systemowych, używany do instalacji.
 - D) To plik zawierający kopie zapasowe systemu.
3. Jakie są etapy przeprowadzenia czystej instalacji systemu Windows Server 2019 na maszynie wirtualnej w Hyper-V?
 - A) Tylko wybór edycji systemu.
 - B) Wybór języka, formatu czasu, wybór edycji systemu, konfiguracja partycji, opcje instalacji.
 - C) Tylko wybór języka i edycji systemu.
 - D) Wybór edycji systemu, konfiguracja partycji, opcje instalacji.
4. W jaki sposób można zarządzać dyskami i partycjami podczas instalacji systemu?
 - A) Nie można modyfikować partycji podczas instalacji.
 - B) Można tylko formatować partycje podczas instalacji.
 - C) Można formatować, rozszerzać, usuwać i tworzyć partycje.
 - D) Można tylko zmieniać litery dysków.
5. Czym jest opcja Server Core w systemie Windows Server?
 - A) Pełny interfejs graficzny systemu.
 - B) Opcja do testowania aplikacji.
 - C) Opcja instalacji serwera tylko na maszynie wirtualnej.
 - D) Opcja instalacji z jedynie interfejsem tekstowym.
6. W jaki sposób można przeprowadzić instalację roli lub funkcji w systemie Windows Server 2019?

- A) Tylko poprzez Windows PowerShell.
 - B) Tylko poprzez narzędzie Server Manager.
 - C) Poprzez narzędzie Server Manager lub Windows PowerShell.
 - D) Poprzez wiersz poleceń systemu.
7. Jakie są różnice między uaktualnieniem a migracją serwera Windows?
- A) Uaktualnienie to instalacja systemu od zera, a migracja to zachowanie poprzednich ustawień.
 - B) Uaktualnienie to przeniesienie ról, a migracja to aktualizacja systemu.
 - C) Uaktualnienie to instalacja nowszej wersji na poprzedniej, a migracja to przeniesienie ról, aplikacji i danych.
 - D) Uaktualnienie to tylko przeniesienie danych, a migracja to instalacja od zera.
8. Dlaczego warto przeprowadzić testowanie zgodności aplikacji przed uaktualnieniem serwera?
- A) Nie ma to znaczenia w procesie aktualizacji.
 - B) Testowanie zgodności pozwala uniknąć problemów z działaniem aplikacji po aktualizacji.
 - C) Testowanie zgodności zmniejsza wydajność systemu.
 - D) Testowanie zgodności przyspiesza proces aktualizacji.
9. Jaki jest cel narzędzia Windows Deployment Services (WDS) w procesie automatycznego wdrożenia systemu?
- A) Tworzenie kopii zapasowych systemu.
 - B) Automatyczna aktualizacja systemu.
 - C) Automatyczne wdrażanie systemu przez sieć.
 - D) Instalacja i konfiguracja aplikacji.
10. Dlaczego cyfrowy podpis oprogramowania jest istotny przed przeprowadzeniem uaktualnienia?
- A) Nie ma to znaczenia w procesie uaktualnienia.
 - B) Cyfrowy podpis pozwala na instalację tylko na komputerze z Internetem.
 - C) Cyfrowy podpis gwarantuje autentyczność i integralność oprogramowania.
 - D) Cyfrowy podpis pozwala na przyspieszenie procesu uaktualnienia.

Odpowiedzi do przygotowanego testu:

1. B) Czysta instalacja usuwa poprzednią wersję systemu, a aktualizacja zachowuje dane i ustawienia.
2. C) To plik zawierający pełny zestaw plików systemowych, używany do instalacji.
3. B) Wybór języka, formatu czasu, wybór edycji systemu, konfiguracja partycji, opcje instalacji.
4. C) Można formatować, rozszerzać, usuwać i tworzyć partycje.
5. D) Opcja instalacji z jedynie interfejsem tekstowym.

6. C) Poprzez narzędzie Server Manager lub Windows PowerShell.
7. C) Uaktualnienie to instalacja nowszej wersji na poprzedniej, a migracja to przeniesienie ról, aplikacji i danych.
8. B) Testowanie zgodności pozwala uniknąć problemów z działaniem aplikacji po aktualizacji.
9. C) Automatyczne wdrażanie systemu przez sieć.
10. C) Cyfrowy podpis gwarantuje autentyczność i integralność oprogramowania.