

Pytania do lekcji „Konfiguracja firewall w Windows Server 2019”.

Poniższe pytania mogą posłużyć do sprawdzenia wiedzy z lekcji „Konfiguracja firewall w Windows Server 2019”. Na podstawie źródła „Konfiguracja firewall w Windows Server 2019” odpowiedz na poniższe pytania.

1. Firma zarządzająca majątkami zatrudnia administratora systemów. Ma on zainstalować wyprodukowane wewnętrznie narzędzie automatyzacji na komputerze z systemem Windows Server 2019. To narzędzie działa jako klient sieciowy i łączy się z serwerem w intranecie przy użyciu portu TCP 88 i serwerem w Internecie przy użyciu portu TCP 290. Dodatkowo komponent klienta zainstalowany na stacji roboczej z systemem Windows 10 będzie łączył się z komputerem z systemem Windows Server 2019 przy użyciu portu TCP 39. Zapora Windows Firewall jest obecnie skonfigurowana z domyślnymi ustawieniami na obu komputerach. Które z poniższych zmian musi wprowadzić administrator, aby aplikacja działała?

- A. Na komputerze z systemem Windows Server 2019 dodać regułę zapory zezwalającą na wychodzące połączenia na porcie TCP 290.
- B. Na komputerze z systemem Windows Server 2019 dodać regułę zezwalającą na przychodzące połączenia na porcie TCP 39.
- C. Na komputerze z systemem Windows Server 2019 dodać regułę zapory zezwalającą na przychodzące połączenia na porcie TCP 290.
- D. Na stacji roboczej dodać regułę zapory zezwalającą na wychodzące połączenia na porcie TCP 39.

2. Duża fabryka specjalizująca się w sprzęcie oczyszczającym wodę zatrudnia inżyniera systemowego. Ostatnio zainstalował on wewnętrzną aplikację serwerową na komputerze Windows Server 2019, która przyjmuje przychodzące połączenia na porcie TCP 1036.

Aplikacja nie zawiera żadnych możliwości kontroli dostępu. Jak można skonfigurować wejściową regułę zapory, aby zezwalała na połączenia tylko od autoryzowanych użytkowników w domenie? (Podaj wszystkie prawidłowe odpowiedzi. Każda z nich jest częścią pełnego rozwiązania).

- A. Na karcie General kliknąć Allow Only Secure Connections.
- B. Na karcie Advanced kliknąć These Profiles, a następnie wybrać Domain.
- C. Na karcie Users And Computers zaznaczyć Only Allow Connections From These Users. Następnie dodać grupę Domain Users.
- D. Na karcie Scope w grupie Local IP Address wybrać These IP Addresses. Następnie dodać każdą z wewnętrznych sieci.

Pytania do lekcji „Konfiguracja firewall w Windows Server 2019”.

3. Administrator systemów pracuje dla średnich rozmiarów organizacji zarządzającej nieruchomościami. Ma użyć ustawień zasad grupy do skonfigurowania ustawień zapory na komputerach klienckich Windows XP i Windows 10. Chce skonfigurować reguły zapory, używając tylko węzła Windows Firewall zamiast Windows Firewall With Advanced Security. Która z następujących właściwości NIE jest dostępna, gdy używa się węzła Windows Firewall w ustawieniach Group Policy?

A. Filtrowanie ruchu UDP.

B. Zezwalanie poszczególnym plikom wykonywalnym na przyjmowanie połączeń na dowolnym numerze portu.

C. Odrzucanie połączeń niepochozących ze specyficznej podsieci.

D. Wymaganie uwierzytelniania IPsec dla połączenia.