

Specyfikacja testów akceptacyjnych

Autonomiczny System Egzaminacyjny

Opis przypadku testowego:

Autonomiczny System Egzaminacyjny przeznaczony jest do realizacji egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w formie elektronicznej. ASE pracuje na systemie Linux (dystrybucja Red Hat), a uruchomienie go na serwerze Windows wymaga instalacji maszyny wirtualnej. W testowanym przypadku w środowisku Windows powinno być zainstalowane i odpowiednio skonfigurowane następujące oprogramowanie: VirtualBox w wersji min 6.1, wirtualna maszyna z systemem Linux i aplikacją ASE. Użytkownik Windows posiadający odpowiednie uprawnienia uruchamia poszczególnego elementy zainstalowanego oprogramowania. Przypadek testowy ma zweryfikować poprawność działania i konfiguracji serwera i aplikacji .

Dane początkowe:

Użytkownik serwera Windows o uprawnieniach administracyjnych.

Oczekiwane wyniki po wykonaniu przypadku testowego:

Uruchomiona i poprawnie skonfigurowana aplikacja przeznaczona do przeprowadzenia egzaminu elektronicznego.

Przebieg procedury testowej:

Krok/Akcja	Dane wejściowe	Oczekiwany wynik	Otrzymany wynik
1.Uruchomić i zalogować się do aplikacji.		Po uruchomieniu na ekranie widoczne jest okno z menu głównym.	TAK
2. Sprawdzić czy wersja VirtualBox jest min 6.1. Menu Pomoc ->O programie		Widoczny ekran z informacją o wersji min 6.1	
3.Sprawdzić przydzieloną pamięć dla maszyny ASE. Zaznaczyć maszynę ASE Menu Maszyna -> ustawienia		Widoczny okno z informacją o przydzielonej pamięci min 4MB	

Specyfikacja testów akceptacyjnych
Autonomiczny System Egzaminacyjny

Wybrać zakładkę system			
4. Uruchamianie maszyny ASE. Zaznaczyć maszynę ASE Menu Maszyna -> Uruchom		Widoczne okno logowania do maszyny ASE	
5. Logowanie się do maszyn ASE.	Login i Hasło od administratora	Widoczne okno logowania do Linux	
6. Logowanie do systemu Linux	Login i Hasło od administratora	Widoczne okno aplikacji ASE	
6. Konfiguracja sieci maszyny ASE. Menu główne->ustawienia serwera-> wybór urządzenia->okno konfiguracji		Widoczne okno z konfiguracją sieciową. IP: 192.168.0.10 Maska: 255.255.255.0	
7. Sprawdzenie daty i godziny: Menu główne->ustawienia daty i godziny		Widoczne okno z aktualną datą i godziną	

Specyfikacja testów akceptacyjnych
Autonomiczny System Egzaminacyjny

8. Uruchomienie aplikacji ASE. Menu główne- >Aplikacja ASE- >uruchom		Widoczne okno główne z informacją w lewym górnym rogu ekranu Uruchomione	
--	--	--	--

Metoda weryfikacji:

Wzrokowa – okna systemu.