

## 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.		Odnaleźć i włączyć aplikację VirtualBox widoczne jest okno z menu głównym. Po uruchomieniu na ekranie znajduje się menu główne. Sprawdzić czy wersja aplikacji jest min 6.1.	Na ekranie znajduje się ikona aplikacji VirtualBox. Po kliknięciu w ikonę aplikacja uruchamia się do menu głównego. W górnym pasku nawigacyjnym klikamy zakładkę home->wersja. Wersja aplikacji to 6.1
2.Sprawdz czy wersja VirtualBox jest min 6.1. <b>Menu pomoc-&gt; o programie</b>		Widoczny ekran z informacją o wersji min 6.1	
3. Sprawdzić przydzielona pamięć dla maszyny ASE. <b>Zaznaczyć maszynę ASE→ Menu maszyna→ ustawienia</b>		Widoczne okno z informacją o przydzielonej pamięci min 4MB.	

**Specyfikacja testów akceptacyjnych**  
Autonomiczny System Egzaminacyjny

Wybrać zakładkę wynik			
4.Uruchamianie maszyny ASE. <b>Wybrać maszynę ASE</b> <b>→Menu</b> <b>maszyna→uruchom</b>		Widoczne okno logowania do maszyny ASE.	
5.Logowanie się do maszyn ASE.	Login i hasło do administratora	Widoczne okno logowania do systemu Linux	
6.Logowanie do systemu linux	Login i hasło do administratora	Widoczne okno aplikacji ASE.	
6.Konfiguracja sieci maszyny ASE. <b>menu główne-</b> <b>&gt;ustawienia serwera-</b> <b>&gt; wybór urządzenia-</b> <b>&gt;okno konfiguracji</b> <b>wyświetla się adres IP</b> <b>serwera.</b>		Widoczne okno z konfiguracją sieciową Adres IP: 192.168.0.10 Maska: 255.255.255.0	
7.Sprawdzenie daty i godziny <b>Menu</b> <b>główne→ustawienie</b> <b>daty i godziny</b>		Widoczne okno z aktualną datą i godziną	

**Specyfikacja testów akceptacyjnych**  
Autonomiczny System Egzaminacyjny

8.Uruchomienie aplikacji ASE <b>Menu główne→Aplikacja ASE→Uruchom</b>		Widoczne okno główne z informacją w lewym górnym rogu ekranu Uruchomione	
--	--	--	--

Metoda weryfikacji:

Wzrokowa – okna systemu.