

## 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 <b>Menu-&gt;Pomoc-&gt;O programie</b>		Pojawi się widoczny ekran z informacją min 6.1	TAK
3.Sprawdzić przydzielona pamięć dla maszyny ASE. Zaznaczyć maszynę ASE. <b>Menu-&gt;maszyna-&gt;ustawienia</b>		Widoczne okno z informacją o przydzielonej pamięci min 4MB	TAK

**Specyfikacja testów akceptacyjnych**  
Autonomiczny System Egzaminacyjny

<b>Wybrać zakładkę system</b>			
4.Uruchomienie maszyny ASE. <b>Zaznaczyć maszynę ASE</b> <b>Menu maszyna-&gt;uruchom</b>		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 do logowania maszyny ASE	
7.Konfiguracja sieci maszyny ASE. <b>Menu główne-&gt;ustawienia serwera-&gt; wybór urządzenia-&gt;okno konfiguracji</b>		Widoczne okno z konfiguracją sieciową IP:192.168.0.10 Maska:255.255.255.0	
8.Sprawdzenie daty i godziny. <b>Menu główne-&gt;ustawienia daty i godziny</b>		Widoczne okno z aktualną datą i godziną.	

**Specyfikacja testów akceptacyjnych**  
Autonomiczny System Egzaminacyjny

9.Uruchomienie aplikacji ASE <b>Menu główne- &gt;Aplikacja ASE- &gt;uruchom</b>		Widoczne okno z główną informacją w lewym górnym rogu ekranu <b>Uruchomione</b>	
--	--	--	--

Metoda weryfikacji:

Wzrokowa – okna systemu.