

14.12.2021r.

System do zdalnej pracy w środowisku graficznym
wykorzystujący maszyny wirtualne QEMU z
akceleracją sprzętową

Sprawozdanie z testów

Autorzy: Krzysztof Smogór, Piotr Widomski

Promotor: Dr inż. Marek Kozłowski

Spis treści

1	Testy jednostkowe	2
2	Testy integracyjne	2
2.1	Testy integracji z libvirtem oraz Vagrantem	2
3	Testy E2E	2
4	Scenariusze akceptacyjne	2
5	Aktualny stan testów	2

1 Testy jednostkowe

2 Testy integracyjne

2.1 Testy integracji z libvirtem oraz Vagrantem

Przy integracji systemu z libvirtem oraz vagrantem musieliśmy sprawdzić następujące funkcjonalności:

1. Włączanie maszyn poprzez vagranta
2. Wyłączanie maszyn poprzez vagranta
3. Sprawdzanie czy maszyna jest uruchomiona poprzez libvirta
4. Pobranie adresu IP uruchomionej maszyny wirtualnej

Aby upewnić się, że wszystko działa prawidłowo skorzystaliśmy z mechaniki testów jednostkowych NUnit przy jednocześnie uruchomionym daemonie libvirta.

3 Testy E2E

4 Scenariusze akceptacyjne

5 Aktualny stan testów