# ITS – Testování a dynamická analýza 2015/2016 Projekt č. 2 - report

Varianta: FreeIPA – skupiny uživatelů

Jméno: Jan Pavlica Login: xpavli78

### Testy implementované a nepopsané v původním plánu

### t13 AddGroupAsManager

ID: 18

Název: Přidání nové skupiny jako manager

Účel: Zkouška přidání skupiny bez příslušného oprávnění Podmínky: Musí být přihlášen uživatel pod účtem "manager" Kroky:

1. Kontrola, zda tlačítko "Add" není viditelné

Očekávaný výsledek:

1. Tlačítko "Add" není viditelné

Provedení testu: FAIL

#### t14 AddGroupAsEmployee

ID: 19

Název: Přidání nové skupiny jako employee

Účel: Zkouška přidání skupiny bez příslušného oprávnění Podmínky: Musí být přihlášen uživatel pod účtem "employee" Kroky:

- 1. Kontrola, zda tlačítko "Add" není viditelné
- Vyplnění požadovaných dat \* např. "02TESTGROUP\_78"
- 3. Kliknutí na tlačítko "Add"

Očekávaný výsledek:

1. Vyskočení chybové hlášky "IPA Error 2100: ACIError"

Provedení testu: FAIL

#### t15 AddGroupAsHelpdesk

ID: 20

Název: Přidání nové skupiny jako helpdesk

Účel: Zkouška přidání skupiny bez příslušného oprávnění Podmínky: Musí být přihlášen uživatel pod účtem "helpdesk" Kroky:

- 1. Kontrola, zda tlačítko "Add" není viditelné
- Vyplnění požadovaných dat \* např. "03TESTGROUP\_78"
- 3. Kliknutí na tlačítko "Add"

Očekávaný výsledek:

1. Vyskočení chybové hlášky "IPA Error 2100: ACIError"

Provedení testu: FAIL

## Nalezené chyby

Při vytváření POSIX skupiny je možné vytvořit dvě skupiny s totožným GID. V případě, že skupiny mají totožný GID, by měla být při vytváření nebo upravování, zahlášena chyba "Internal Server Error". Namísto zahlášení chyby je však vytvořena druhá skupina se shodným GID. V testcases je to ohlídáno testem 11 t11\_AddGroupWithSameGid.