Konfiguracja serwera deweloperskiego

|  |  |
| --- | --- |
| Wykonawca: | Mateusz Okulewicz 12.03.2015 |
| Sprawdzający: | Hubert Wenderski 15.03.2015 |
| Zatwierdzający: | Szymon Długosz 23.03.2015 |

**Członkowie grupy:**

Długosz Szymon  
Juźwiak Mateusz  
Lewandowski Marcin  
Okulewicz Mateusz – szef grupy  
Wenderski Hubert

Komentarze:

* 15.03.2015 Hubert Wenderski
  + W dokumentacji powinny znaleźć się same konkrety: adres serwera, opis serwera, system operacyjny, porty, konfiguracja kont użytkownika, dodawanie usuwanie nowych kont, osoba odpowiedzialna za administrowanie serwerem. Wydaje mi się, że nie powinniśmy pisać dokumentacji w formie sprawozdania.
  + Brak spisu treści
  + Podpisy pod tabelkami
* 16.03.2015 Szymon Długosz
  + W zasadzie się zgadzam. Również wydaje mi się, że to nie powinno być w formie sprawozdania.
  + Podpisy do tabel z reguły są nad tabelami.
  + " Pakiet został skonfigurowany w sposób umożliwiający połączenie się z serwerem z poza sieci lokalnej." - brak opisu konfiguracji, konkretnie, jak?
  + "osoba odpowiedzialna za maszyny wirtualne" może po prostu "administrator maszyn wirtualnych"?
  + Poprawić i będzie do zaakceptowania
* 18.03.2015 Mateusz Okulewicz
  + Dostosowano się do uwag Szymona Długosza i Huberta Wenderskiego
* 23.03.2015 Szymon Długosz
  + Sprawdzono wprowadzone poprawki
  + Zgodnie z ustnymi ustaleniami – dokumenty są zbyt krótkie, aby dodatkowo tworzyć ich spisy treści – zrezygnowano z propozycji
  + Po sprawdzeniu poprawnego funkcjonowania serwera - akceptuję dokument i wykonaną pracę.

1. Ogólny opis

Uruchomienie serwera było ważne dla przyszłego rozwoju projektu ze względu na możliwość:

* uruchomienia i udostępnienia w Internecie strony projektu,
* możliwość implementacji przez członków projektu w jednym środowisku

Aby możliwe było uzyskanie publicznego IP, potrzebnego przy realizacji projektu, zdecydowano się na instalację oprogramowania na wirtualnej maszynie wewnątrz Politechniki.

1. Przydzielone zasoby

Zasoby przydzielone dla maszyny wirtualnej:

* 2 rdzenie procesora,
* 4 GB pamięci RAM,
* 10 GB miejsca na dysku twardym,
* współdzielona karta sieciowa.

1. System operacyjny

System operacyjny zainstalowany na maszynie wirtualnej to Linux dystrybucja Ubuntu Server w wersji 14.04. Został on wybrany ze względu na:

* możliwość prostego konfigurowania i instalowania pakietów,
* małą ilość wykorzystywanych zasobów,
* możliwość pracy zdalnie dzięki protokołowi SSH,
* powszechność dystrybucji

1. Konta użytkowników

Każdy z uczestników projektu posiada osobne konto w systemie umożliwiające pisanie oprogramowania oraz testowanie. Nazwy kont użytkowników utworzone od nazwisk osób biorących udział w projekcie. Zostały utworzone konta z prawami administratora.

1. Administrator

Osobą odpowiedzialną za administrację serwera jest Hubert Wenderski. Osobą wspomagającą administratora jest Mateusz Okulewicz.

1. Konfiguracja sieciowa

W wyniku konfiguracji otrzymano następujące parametry serwera:

Tabela 1 Parametry serwera

|  |  |
| --- | --- |
| **Adres serwera** | 156.17.42.126 |
| **Port SSH** | 1222 |
| **Port HTTP** | 1280 |