

#### AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

# System zautomatyzowanego zarządzania farmą serwerów aplikacji WWW

Marcin Fabrykowski / pod kierownictwem dr inż. Piotra Gronka

29 czerwca 2014



## Spis treści

- Opis tematu
- Używane technologie
- Plan pracy



### Opis tematu

"System zautomatyzowanego zarządzania konfiguracją farmą serwerów aplikacji WWW"

#### Cele:

- stworzenie klastra
- zautomatyzowanie zarządzania
- wykonanie testów HP i HA



#### Opis tematu

"System zautomatyzowanego zarządzania konfiguracją farmą serwerów aplikacji WWW"

#### Cele:

- stworzenie klastra
- zautomatyzowanie zarządzania
- wykonanie testów HP i HA



## Opis tematu

"System zautomatyzowanego zarządzania konfiguracją farmą serwerów aplikacji WWW"

#### Cele:

- stworzenie klastra
- zautomatyzowanie zarządzania
- wykonanie testów HP i HA



- Ansible
- Python (uWSGI)
- PHP-fpm
- Nginx
- HAproxy
- LVS



- Ansible
- Python (uWSGI)
- PHP-fpm
- Nginx
- HAproxy
- IVS



- Ansible
- Python (uWSGI)
- PHP-fpm
- Nginx
- HAproxy
- LVS



- Ansible
- Python (uWSGI)
- PHP-fpm
- Nginx
- HAproxy
- · LVS



- Ansible
- Python (uWSGI)
- PHP-fpm
- Nginx
- HAproxy
- IVS



- Ansible
- Python (uWSGI)
- PHP-fpm
- Nginx
- HAproxy
- LVS



- przygotować środowisko testowe
- opracować strukturę plików
- konfiguracja php-fpm
- konfiguracja nginx
- konfiguracja haproxy
- konfiguracja lvs
- przystosowanie aplikacji do CentOS
- konfiguracja pythor



- przygotować środowisko testowe
- opracować strukturę plików
- konfiguracja php-fpm
- konfiguracja nginx
- konfiguracja haproxy
- konfiguracja Ivs
- przystosowanie aplikacji do CentOS
- konfiguracja pythor



- przygotować środowisko testowe
- opracować strukturę plików
- konfiguracja php-fpm
- konfiguracja nginx
- konfiguracja haproxy
- konfiguracja lvs
- przystosowanie aplikacji do CentOS
- konfiguracja pythor



- przygotować środowisko testowe
- opracować strukturę plików
- konfiguracja php-fpm
- konfiguracja nginx
- konfiguracja haproxy
- konfiguracja lvs
- przystosowanie aplikacji do CentOS
- konfiguracja pythor



- przygotować środowisko testowe
- opracować strukturę plików
- konfiguracja php-fpm
- konfiguracja nginx
- konfiguracja haproxy
- konfiguracja lvs
- przystosowanie aplikacji do CentOS
- konfiguracja python



- przygotować środowisko testowe
- opracować strukturę plików
- konfiguracja php-fpm
- konfiguracja nginx
- konfiguracja haproxy
- konfiguracja lvs
- przystosowanie aplikacji do CentOS
- konfiguracja python



- przygotować środowisko testowe
- opracować strukturę plików
- konfiguracja php-fpm
- konfiguracja nginx
- konfiguracja haproxy
- konfiguracja lvs
- przystosowanie aplikacji do CentOS
- konfiguracja python



- przygotować środowisko testowe
- opracować strukturę plików
- konfiguracja php-fpm
- konfiguracja nginx
- konfiguracja haproxy
- konfiguracja lvs
- przystosowanie aplikacji do CentOS
- konfiguracja python



Dziękuję za uwagę