# TP3 MMMDE4IN21 DevOps

## Rastislav Kmeť

The creation and use of SSH keys for connecting to the remote server - Pinging the centos machine:

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, písmo

Automaticky generovaný popis

3-1: Response to SSH

SSH setup involved generating SSH keys and configuring access to the remote CentOS server. Here are the steps we followed:

ssh-keygen -t rsa -b 2048 -f ~/.ssh/id\_rsa

ssh-copy-id -i ~/.ssh/id\_rsa.pub centos@rastislav.kmet.takima.cloud

ssh -i ~/.ssh/id\_rsa rastislav.kmet.takima.cloud Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, písmo

Automaticky generovaný popis

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, písmo

Automaticky generovaný popis

3-2: Ansible Playbook Configuration

Before using roles, we defined simple tasks directly in the playbook. We then changed these tasks using roles for better organization.

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, písmo, softvér

Automaticky generovaný popis

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, softvér, multimediálny softvér

Automaticky generovaný popis

The tasks defined for docker are:

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, softvér, displej

Automaticky generovaný popis

Create network role:  
Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, písmo, číslo

Automaticky generovaný popis

Database role:

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, písmo, softvér

Automaticky generovaný popis

Backend role:

Obrázok, na ktorom je text, elektronika, snímka obrazovky, softvér

Automaticky generovaný popis

Proxy role:

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, softvér, displej

Automaticky generovaný popis

Obrázok, na ktorom je text, elektronika, snímka obrazovky, softvér

Automaticky generovaný popis

Testing throught the students 1 :

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, písmo, softvér

Automaticky generovaný popis