

III Akademia Innowacji dla Uczelni 2020

Konferencja online – 7 kwietnia 2020 r.

Wirtualne laboratoria CloudLabs

Tomasz Siemek, CloudLabs



Sesja III – Obsługa procesów uczelnianych przy pomocy rozwiązań chmurowych

13:00 – 13:30

Wirtualne laboratoria CloudLabs

Tomasz Siemek, CloudTeam

Złożoność stacji roboczej studenta



2000

- Pojedyncza stacja per student
- Brak realnej symulacji środowiska produkcyjnego



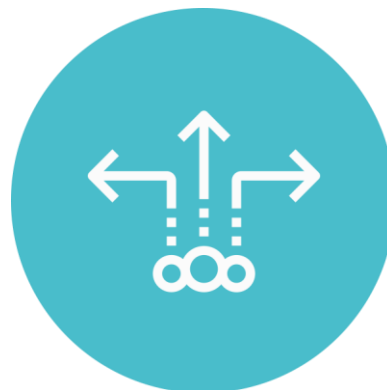
2020

- Student kontroluje środowisko nawet kilkudziesięciu połączonych wirtualnych maszyn
- Pełne odwzorowanie środowiska produkcyjnego

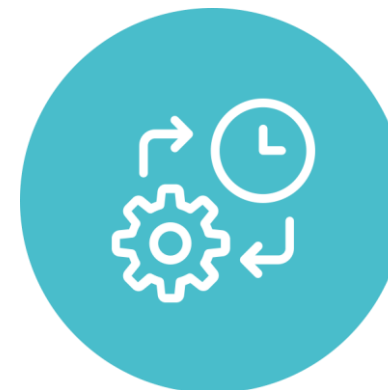
Dzisiejsze wyzwania dla uczelni i studenta



**Poziom konfiguracji
Stacji roboczej studenta
(uczelnia/dom)**



**Udostępnianie środowisk do
pracy zdalnej
(w domu)**



**Czasochłonność procesu
przygotowania stacji
roboczej**

Dzisiejsze wyzwania dla uczelni i studenta



Nauka



Mentor

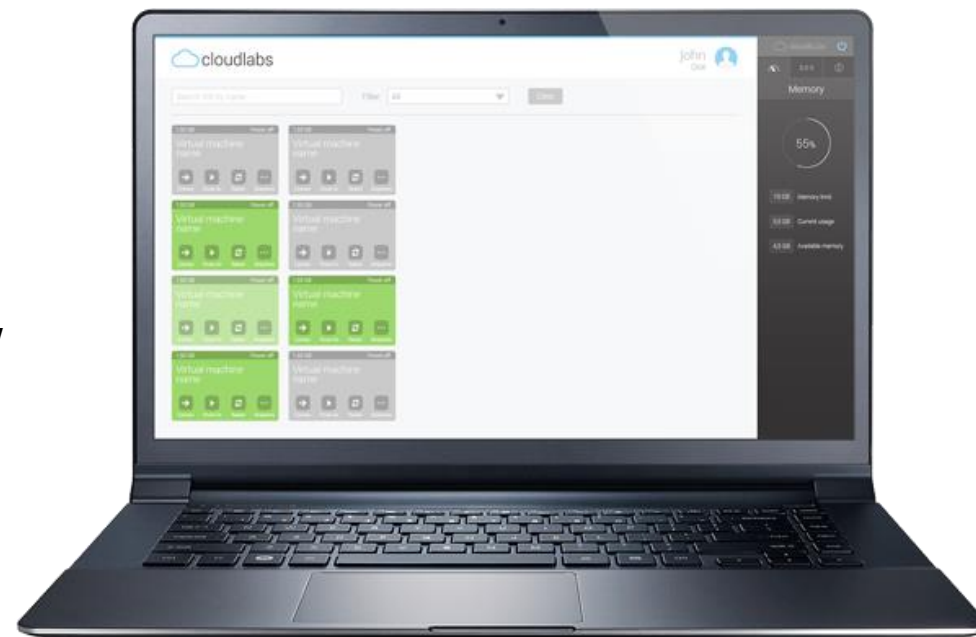


Laboratorium

Co to jest CloudLabs?

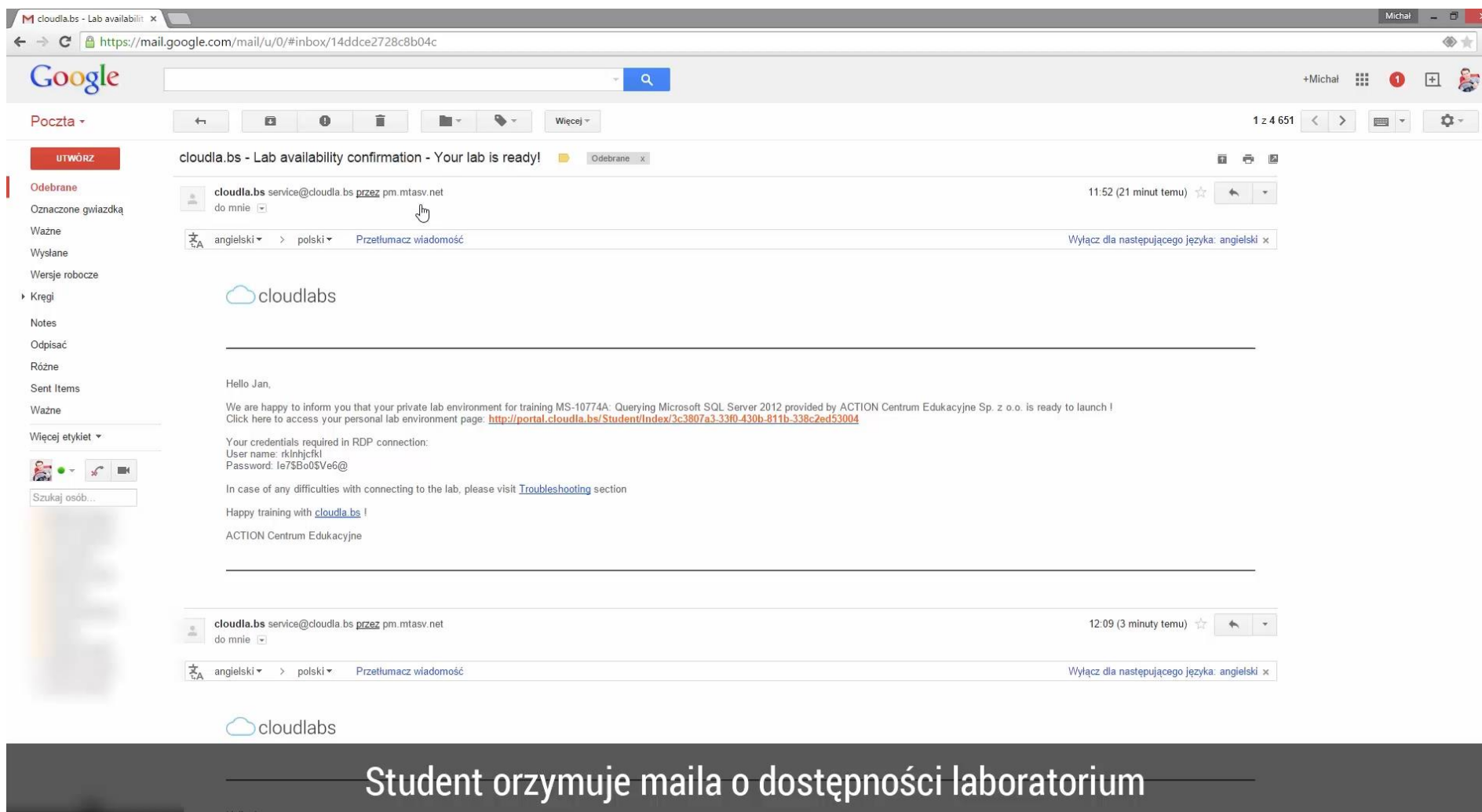
cloudlabs

CloudLabs jest rozwiązaniem umożliwiającym zarządzanie wirtualnymi środowiskami laboratoriów szkoleniowych.



Użytkownik CloudLabs

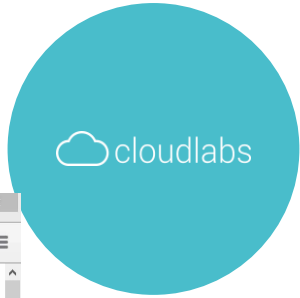
cloudlabs



The screenshot shows a Gmail interface with two emails from 'cloudia.bs service@cloudia.bs' in the inbox. The top email, received 21 minutes ago, has the subject 'cloudia.bs - Lab availability confirmation - Your lab is ready!'. The email body contains the CloudLabs logo, a greeting 'Hello Jan,', and a message stating that a private lab environment for training MS-10774A is ready to launch. It includes a link to the lab portal and lists RDP credentials: 'User name: rkinhjckl' and 'Password: 1e7\$Bo0\$Ve6@'. A troubleshooting link is also provided. The bottom email, received 3 minutes ago, has the same subject and sender. The interface includes a search bar, navigation icons, and a sidebar with folders like 'Odebrane' and 'Ważne'.

Student otrzymuje maila o dostępności laboratorium

Administrator CloudLabs



A screenshot of a web browser window showing the login page for CloudLabs. The browser's address bar displays "https://portal.cloudla.bs". The page features the CloudLabs logo at the top left. Below it, the text "LOG ME IN" is followed by a horizontal line. There are three input fields: "Email" with the value "michal.karski@action.com.pl", "Password" with masked characters, and "Remember me" with an unchecked checkbox. A blue "LOGIN" button is positioned below the password field, and a "Reset password" link is located below the "Remember me" checkbox. A mouse cursor is visible near the bottom of the form area. At the bottom of the browser window, a dark grey banner contains the text "Administrator loguje się do portalu CloudLabs".

Cloudlabs jest oferowany w dwóch modelach licencyjnych



On-Premise

Jeżeli chcesz mieć dostarczanie laboratoriów pod pełną kontrolą i wykorzystać własne zasoby serwerowe, sugerowanym wyborem jest opcja On-Premise.



SAAS

Jeżeli nie chcesz obciążać swojej infrastruktury i być odpowiedzialny za administrowanie środowiskiem serwerów dostarczających laboratoria Twoim studentom czy pracownikom, opcja SaaS jest dla Ciebie najlepsza.



WWSI ON DEMAND | Moje wykłady

MS-20411 | Administrating Windows Server 2012

E-learning | **Egzamin** | **Materiały szkoleniowe** | **Wirtualne laboratorium** | **Kontakt z prowadzącym**

Połącz się z e-learningiem | Włącz egzamin | Twoja książka do szkolenia | Połącz się z laboratorium | Skontaktuj się z instruktorem

Spis treści

- 1 Wstęp (00:24:10)
 - Wstęp (00:13:40)
 - ✓ **Dołącz do laboratorium CloudLabs (00:10:30)**
- 2 Configuring and Troubleshooting Domain Name System (02:00:47)
 - **Configuring the DNS Server Role (00:23:22)**
 - Configuring DNS Zones (00:19:22)
 - Configuring DNS Zone Transfers (00:07:30)
 - Managing and Troubleshooting DNS (00:10:33)
 - Lab: Configuring and Troubleshooting DNS (01:00:00)
- 3 Maintaining Active Directory Domain Services (02:57:31)
- 4 Managing User and Service Accounts (01:50:48)
- 5 Implementing a Group Policy Infrastructure (02:07:25)
- 6 Managing User Desktops with Group Policy (01:07:54)
- 7 Installing, Configuring, and Troubleshooting the Network Policy Server Role (01:21:27)
- 8 Implementing Network Access Protection (02:01:05)
- 9 Implementing Remote Access (04:45:23)
- 10 Optimizing File Services (02:25:30)
- 11 Configuring Encryption and Advanced Auditing (01:24:30)

Nagranie

MS-20411 | Administrating Windows Server 2012 | ACTION CENTRUM EDUKACYJNE

Prezentacja

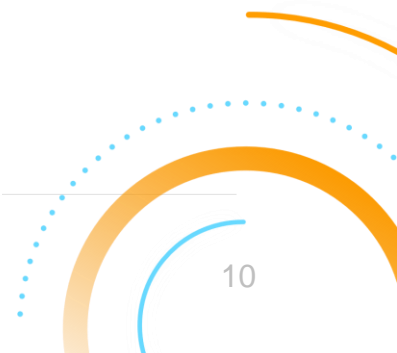
Components of a DNS Solution

Wybierz układ: [ikonki]

CloudLabs

WWSI On Demand


E-learning



Zapraszamy do kontaktu

 Tomasz Siemek

 tomasz.siemek@cloudteam.pl

 501 176 994

Cloudteam.pl
Siemek.pl

Dziękujemy

III Akademia Innowacji dla Uczelni 2020

Konferencja online

7 kwietnia 2020 r.



www.AI2020.pl

Organizator

PCG *Academia*


PCG POLSKA
A PUBLIC CONSULTING GROUP, INC.
COMPANY