

Uwierzytelnianie w portalach internetowych z wykorzystaniem smartfonów

dr inż. Przemysław Baranowski¹ mgr Krystian Jurasik¹
Michał Wendrowski²

¹Centrum Komputerowe
Uniwersytet Zielonogórski

²ADIPS Zielona Góra

IV konferencja i3, 2013

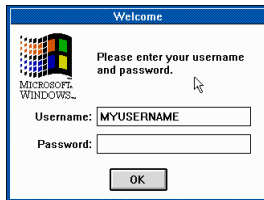
- Komputery 20 lat temu i dzisiaj
- Uwierzytelnianie 20 lat temu i dzisiaj

- Komputery 20 lat temu i dzisiaj
- Uwierzytelnianie 20 lat temu i dzisiaj



- Komputery 20 lat temu i dzisiaj
- Uwierzytelnianie 20 lat temu i dzisiaj

- Komputery 20 lat temu i dzisiaj
- Uwierzytelnianie 20 lat temu i dzisiaj



Welcome

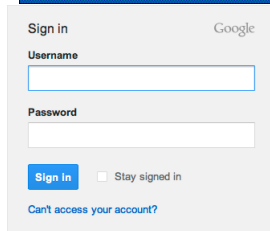
Microsoft Windows

Please enter your username and password.

Username: MYUSERNAME

Password:

OK



Sign in Google

Username

Password

Sign in Stay signed in

[Can't access your account?](#)

- Iloma hasłami posługujemy się na co dzień?
- Czy są one bezpiecznie?
- Jak je wszystkie zapamiętać?
- A może lepiej je zapisać?

- Iloma hasłami posługujemy się na co dzień?
- Czy są one bezpiecznie?
- Jak je wszystkie zapamiętać?
- A może lepiej je zapisać?

- Iloma hasłami posługujemy się na co dzień?
- Czy są one bezpiecznie?
- Jak je wszystkie zapamiętać?
- A może lepiej je zapisać?

- Iloma hasłami posługujemy się na co dzień?
- Czy są one bezpiecznie?
- Jak je wszystkie zapamiętać?
- A może lepiej je zapisać?

- Iloma hasłami posługujemy się na co dzień?
- Czy są one bezpiecznie?
- Jak je wszystkie zapamiętać?
- A może lepiej je zapisać?



Założenia:

- **Telefon komórkowy jako cyfrowy identyfikator**
- Kryptografia zamiast haseł
- Nie trzeba pamiętać haseł
- Nie można ich wyłudzić, ani ukraść

Założenia:

- **Telefon komórkowy** jako cyfrowy identyfikator
- **Kryptografia** zamiast haseł
- Nie trzeba **pamiętać** haseł
- Nie można ich wyłudzić, ani ukraść

Założenia:

- **Telefon komórkowy** jako cyfrowy identyfikator
- **Kryptografia** zamiast haseł
- Nie trzeba **pamiętać** haseł
- Nie można ich wyłudzić, ani ukraść

Założenia:

- **Telefon komórkowy** jako cyfrowy identyfikator
- **Kryptografia** zamiast haseł
- Nie trzeba **pamiętać** haseł
- Nie można ich wyłudzić, ani ukraść

Czym jest Rublon?

- Rublon to **technologia uwierzytelniania**
- Rublon to produkty: Rublon WEB, Rublon Pass
- Rublon WEB dla integracji z portalami
- Rublon Pass jest niezależnym managerem haseł

Czym jest Rublon?

- Rublon to **technologia uwierzytelniania**
- Rublon to produkty: **Rublon WEB, Rublon Pass**
- Rublon WEB dla **integracji z portalami**
- Rublon Pass jest **niezależnym managerem haseł**

Czym jest Rublon?

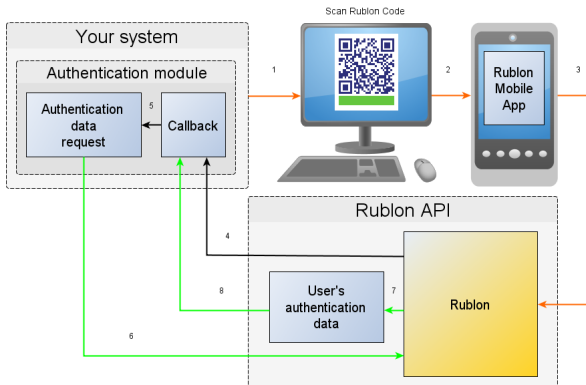
- Rublon to **technologia uwierzytelniania**
- Rublon to produkty: **Rublon WEB, Rublon Pass**
- Rublon WEB dla **integracji** z portalami
- Rublon Pass jest niezależnym **managerem haseł**

Czym jest Rublon?

- Rublon to **technologia uwierzytelniania**
- Rublon to produkty: **Rublon WEB, Rublon Pass**
- Rublon WEB dla **integracji** z portalami
- Rublon Pass jest niezależnym **managerem haseł**

Jak działa system Rublon

Schemat działania w przypadku pełnej integracji z Rublonem:



Rublon może być zintegrowany za pomocą:

- **Wep API (REST)**
- Bibliotek: **PHP, Python, ...**
- **Plugin'ów: WordPress, phpBB 3, ...**

Rublon może być zintegrowany za pomocą:

- **Wep API (REST)**
- Bibliotek: **PHP, Python, ...**
- **Plugin'ów: WordPress, phpBB 3, ...**

Rublon może być zintegrowany za pomocą:

- **Wep API** (REST)
- Bibliotek: **PHP**, **Python**, ...
- **Plugin'ów**: WordPress, phpBB 3, ...

Integracja Rublon z logowaniem studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego

Założenia:

- Każdy student ma dostęp do konta poczty elektronicznej w domenie uz.zgora.pl
- Adres poczty elektronicznej studenta zawiera numer albumu, który jednoznacznie go identyfikuje

Integracja Rublon z logowaniem studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego

Założenia:

- Każdy student ma dostęp do konta poczty elektronicznej w domenie uz.zgora.pl
- Adres poczty elektronicznej studenta zawiera numer albumu, który jednoznacznie go identyfikuje

Integracja Rublona z logowaniem studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego

Założenia:

- Każdy student ma dostęp do konta poczty elektronicznej w domenie uz.zgora.pl
- Adres poczty elektronicznej studenta zawiera numer albumu, który jednoznacznie go identyfikuje

Integracja Rublona z portalem studenckim Uniwersytetu Zielonogórskiego

Trudności:

- Portal studencki jest napisany w języku PL/SQL

Integracja Rublona z portalem studenckim Uniwersytetu Zielonogórskiego

Korzyści:

- Studenci mogą się logować w łatwiejszy sposób
- Studenci zostają zachęcani do używania swoich skrzynek pocztowych

Integracja Rublona z portalem studenckim Uniwersytetu Zielonogórskiego

Korzyści:

- Studenci mogą się logować w łatwiejszy sposób
- Studenci zostają zachęcani do używania swoich skrzynek pocztowych

Portal studencki

Dziękuję za uwagę!