

С миру по нитке, студентам – курс

Sukhov Pavel

Lvee winter 2013

Общая идея: курс по компьютерной безопасности для студентов.



Общая идея: курс по компьютерной безопасности для студентов.



- ▶ **Формат:**
 - ▶ Практика, на которой студент должен что-нибудь взломать (пользуясь гугляндексом и такой-то матерью)



Общая идея: курс по компьютерной безопасности для студентов.



- ▶ **Формат:**
 - ▶ Практика, на которой студент должен что-нибудь взломать (пользуясь гугляндексом и такой-то матерью)
 - ▶ Лекция, на которой студентом объясняется, как именно они должны были взломать это на практике



Общая идея: курс по компьютерной безопасности для студентов.



- ▶ **Формат:**
 - ▶ Практика, на которой студент должен что-нибудь взломать (пользуясь гугляндексом и такой-то матерью)
 - ▶ Лекция, на которой студентом объясняется, как именно они должны были взломать это на практике
 - ▶ Экзамен, на котором студенты сами выставляют себе оценки(если смогут).



Un esempio: smashthestack

▶ Практика:

Дан файл, в который можно вести пароль. Если пароль введен верно – выскакивает надпись win, неверно – loose. Необходимо прислать этот пароль.



Un esempio: smashthestack

- ▶ Практика:

Дан файл, в который можно вести пароль. Если пароль введен верно – выскакивает надпись win, неверно – loose. Необходимо прислать этот пароль.

- ▶ Лекция:

Показано простое решение (через утилиту string), и универсальное (отладчик gdb). Попутно рассказывается, как отладчик может быть применен для поиска уязвимостей.



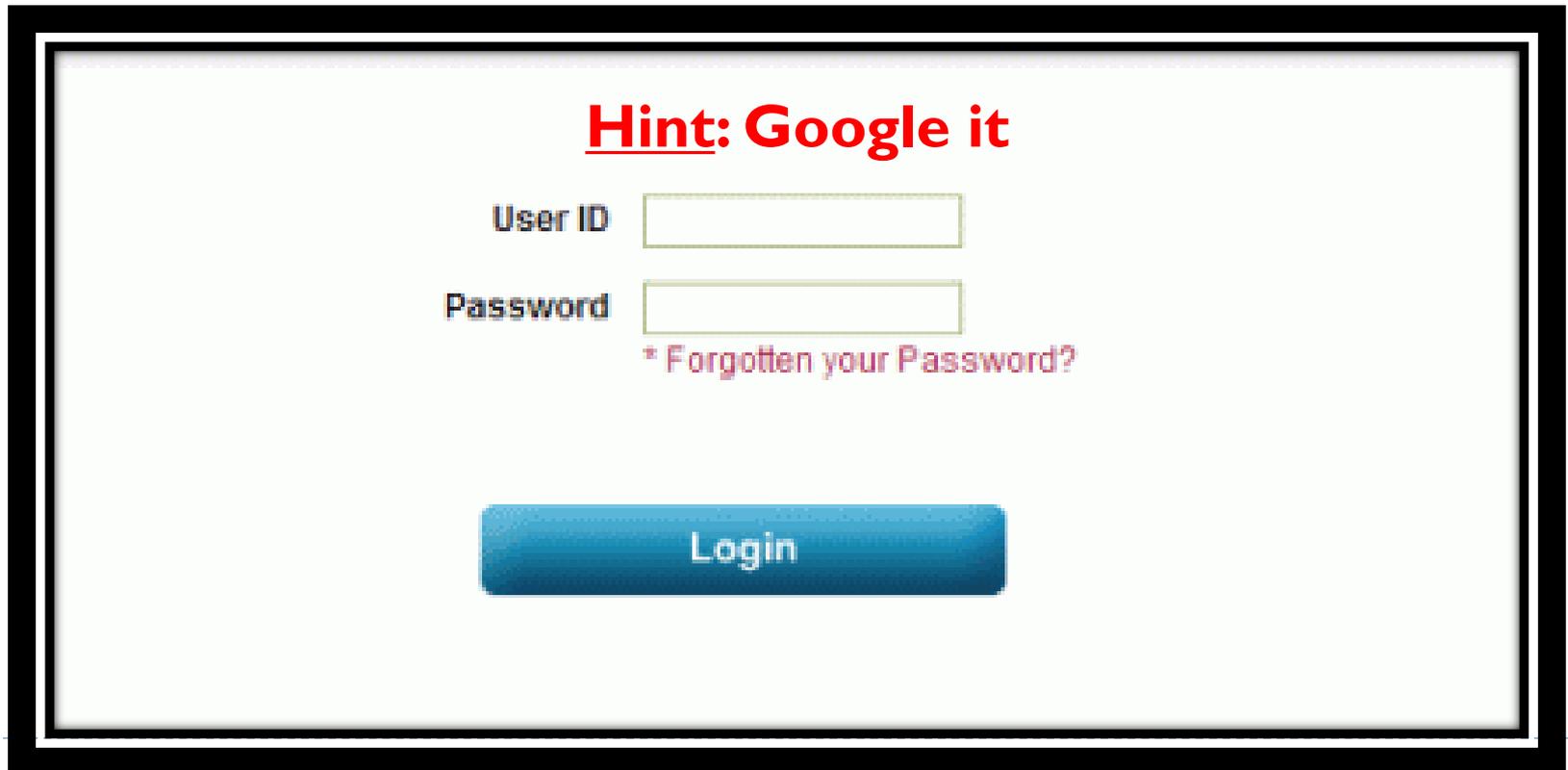
Un esempio: BackTrack

- ▶ Дана Wi-fi точка с несложным паролем. Инструмент – BackTrack. Подобрать пароль...



Un esempio: Other...

- ▶ Дан сайт с простой системой авторизации. Залогиниться под любым пользователем.



Hint: Google it

User ID

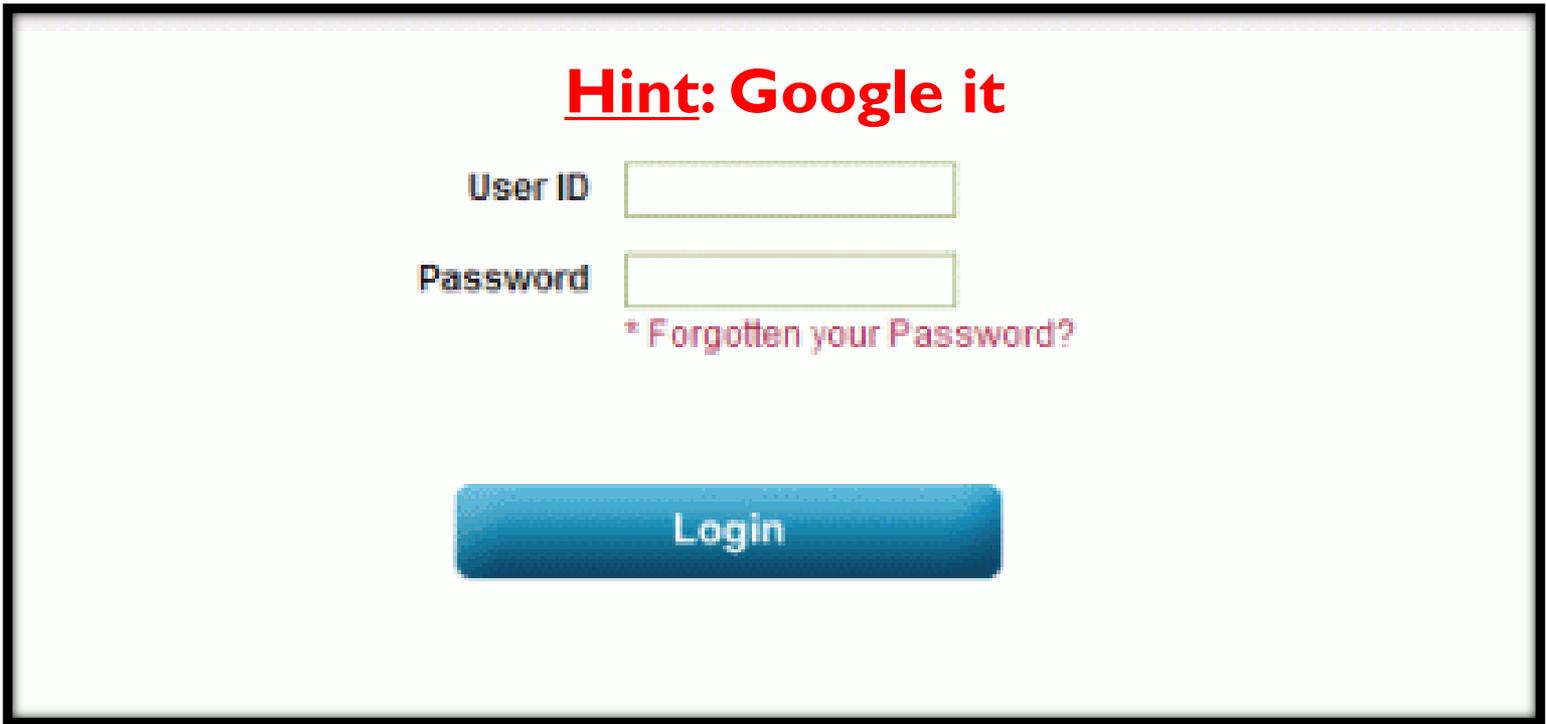
Password

* [Forgotten your Password?](#)

Login

Un esempio: Other...

- ▶ Решение: в гугле найти один из следующих файлов: log.txt; log.sql; В каждом из них логин/пароль.



Hint: Google it

User ID

Password

* [Forgotten your Password?](#)

Login

The image shows a login form with a red heading 'Hint: Google it'. Below the heading are two input fields: 'User ID' and 'Password'. Under the 'Password' field is a link '* Forgotten your Password?'. At the bottom of the form is a blue 'Login' button. The entire form is enclosed in a thick black border.

Вопрос дня:

При чем тут **Ivee**???!??!



Контакты:

- ▶ pavelandreevith@gmail.com
- ▶ pavelandreevith@rambler.ru
- ▶ Ник в инете – cadovvl
- ▶ Скайп – Cadovvl
- ▶ ICQ, Google+ и прочими не пользуюсь.



THX

