

# Web - SQLInjection - 75 points

Kévin DUVERGER

## Table des matières

1 Résolution SQLInjection :

2

# 1 Résolution SQLInjection :

Tentons une nouvelle fois de nous connecter au serveur web (sur `http://146.59.227.136:23419`) :

## Administrator Login

Password:

The server tests your authentication with a `SELECT * FROM USERS WHERE login='admin' and password='[GIVEN_PASSWORD]'`;

Comme le dit le titre du challenge, le but est probablement de faire une injection SQL.

L'idée est ici que le champ n'est pas protégé et que l'on peut rentrer ce que l'on veut.  
On pourrait donc rentrer la chaîne suivante dans le formulaire :

```
1 ' OR 'hack3d'='hack3d
```

Ce qui transformerait la requête de la manière suivante :

```
1 SELECT * FROM USERS WHERE login='admin' and password='' OR 'hack3d'='hack3d'
```

Et fait en sorte que la requête soit toujours valide, ce qui nous permet de nous authentifier ! Notez d'ailleurs que vous auriez pu mettre n'importe quelle chaîne entre les guillemets (autre que `hack3d` ici).