



Cyber Security



OWASP Juice Shop

AGENDA

01 Juice Shop

02 Installation



AGENDA

01

Juice Shop



Überblick



Quelle: OWASP Foundation

- Capture-the-flag von der [OWASP Foundation](https://www.owasp.org/)
- Anfällige Webapp mit eingebauten Flags und Schwachstellen
- geschrieben in Node.js, Express und Angular
- Fortschritt wird auf einem Scoreboard festgehalten
- Test-Framework für Scanner und Exploit-Frameworks



AGENDA

02

Installation



Installation – Docker



- Installiert [Docker](#)
- Repo herunterladen mit “docker pull bkimminich/juice-shop”
- “docker run --rm -p 127.0.0.1:3000:3000 bkimminich/juice-shop”
- Aufrufen der Website: <http://localhost:3000>



Installation - Quelle



- Voraussetzung: Installieren von [node.js](https://nodejs.org/)
- Repo Klonen: `git clone https://github.com/juice-shop/juice-shop.git`
- Wechseln des Verzeichnisses: `cd juice-shop`
- Ausführen: `npm install` (nur beim ersten Aufruf)
- “`npm start`”
- Website aufrufen: <http://localhost:3000>



Installation - Vagrant



- Voraussetzung: [Vagrant](#) und [Virtualbox](#)
- Ausführen: `git clone https://github.com/juice-shop/juice-shop.git`
- Ausführen: `cd vagrant && vagrant up`
- Aufrufen über: 192.168.56.110



Capture the flag



Viel Spaß beim Capture-the-flag!





CloudCommand