

LU02g - LB2 - Fokus: DoS / DDoS - TBD

1. Einleitung

...

2. Angriffsvarianten

...

2.1 Full: Simple and Plain

...

3. Gegenmassnahmen gegen Brute Force

...

3.1 Einfache Massnahmen

...

Note 4.0 - 4.5

Software/Programmierung

- Es ist eine vulnerabler (node.js oder python) Server vorhanden, dass überwunden werden muss
- Es können Angriffe mittels der unter 2.1 und 2.2 beschriebenen Art durchgeführt werden
- Es gibt eine *secure-Version* der Software, bei der erfolge Angriff mittels einer der unter 3.1 genannten Massnahmen verunmöglicht wurde.

Formale Aspekte

- Die Best-Practice-Coding-Standard wurden eingehalten
- Es wird colaborativ gearbeitet inkl. einer Ausfallsicherheit und Versionierung

Abgrenzung

- Es braucht kein Frontend, sprich der Angriff und die Verteidigung können im gleichen Script sein.
- Sprich der Fokus liegt auf dem Server

Note 4.5 - 5.2

Software/Programmierung

- Es ist eine vulnerabler (node.js oder python) Server vorhanden, dass überwunden werden muss
- Es können Angriffe mittels der unter 2.1, 2.2 und 2.3 beschriebenen Art durchgeführt werden
- Es gibt eine *secure-Version* der Software, bei der erfolge Angriff mittels einer der unter 3.1 und 3.2 genannten Massnahmen verunmöglicht wurde.

Formale Aspekte

- Die Best-Practice-Coding-Standard wurden eingehalten
- Es wird colaborativ gearbeitet inkl. einer Ausfallsicherheit und Versionierung

Abgrenzung

- Es braucht kein Frontend, sprich der Code kann entweder über Commandline oder als separates Angriffsscript durchgeführt werden.
- Bei dieser Version gibt es den Server und ein Script, dass den Angriff durchführt

Note 5.3 - 6.0

Software/Programmierung

- Es ist eine vulnerabler (node.js oder python) Server vorhanden, dass überwunden werden muss
- Es können Angriffe mittels der unter 2.1, 2.2, 2.3 und 2.4 beschriebenen Art durchgeführt werden
- Es gibt eine *secure-Version* der Software, bei der erfolge Angriff mittels einer der unter 3.1, 3.2 und 3.3 genannten Massnahmen verunmöglicht wurde.

Formale Aspekte

- Die Best-Practice-Coding-Standard wurden eingehalten
- Es wird colaborativ gearbeitet inkl. einer Ausfallsicherheit und Versionierung

Abgrenzung

- Es braucht kein Frontend, sprich der Code kann entweder über Commandline oder als separates Angriffsscript durchgeführt werden.
- Bei dieser Version gibt es den Server und ein Script, dass den Angriff durchführt



Volkan Demir

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m183/learningunits/lu02/07>

Last update: **2025/12/08 09:53**

