



Abgabedokument Lab1

Einführung in Security

194.157 – 2024 W

16. Dezember 2024

Team 44

Name	MatrNr.
Kevin Csele	12122544
Clemens Schneider	MATRIKELNUMMER
Luka Twaroch	MATRIKELNUMMER
Wen Long Zhou	MATRIKELNUMMER
Ramin	MATRIKELNUMMER

Inhaltsverzeichnis

1	Der Service war auch schon besser ...	2
1.1	Achtung! Streng geheim!	2
1.2	Eine schräge Nummer	2
2	Ueberschrift 1	3
2.1	Hinweise	3
2.2	Sub-Ueberschrift 1	3
2.3	Sub-Ueberschrift 2	3
3	Ueberschrift 2	4
3.1	Sub-Ueberschrift 1	4
3.2	Sub-Ueberschrift 2	4
3.3	Sub-Ueberschrift 3	4
4	Beispiele	4
4.1	Source Code formatieren	4
4.2	Bilder	5

HINWEIS

Bitte halten Sie sich genau an die Struktur im jCTF. Bitte beginnen Sie mit der ersten Kategorie, d.h., “Der Service war auch schon besser ...” und den entsprechenden Unteraufgaben. Bitte gehen Sie immer von links nach rechts und von oben nach unten vor. Eine Kategorie ist eine section, eine Challenge eine subsection. Bitte erstellen Sie auch Einträge für Beispiele, die Sie nicht gelöst haben. (Diesen HINWEIS gerne löschen!)

1 Der Service war auch schon besser ...

1.1 Achtung! Streng geheim!

Nicht gelöst.

1.2 Eine schräge Nummer

Nicht gelöst.

usw.

[...]

2 Ueberschrift 1

2.1 Hinweise

Hinweise:

- Verwenden Sie entweder diese deutsche Version oder die englische Version in `protocol.tex`.
- Setzen Sie alle Variablen nach *FOR STUDENTS* in der `.tex` Datei.
- Ersetzen Sie die Platzhalter für Ihre Namen und MatNr.
- Löschen Sie diese Sektion über Hinweise und die folgenden Beispiel-Kapitel.
- Achten Sie auf geforderte Formate und Anforderungen an die Dateinamen.
- Führen Sie `pdflatex` mindestens zweimal aus, damit die Referenzen und Seitenzahlen richtig im PDF dargestellt werden.
- Sie können dazu auch das Makefile verwenden: `make de`.

2.2 Sub-Ueberschrift 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

2.3 Sub-Ueberschrift 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

3 Ueberschrift 2

3.1 Sub-Ueberschrift 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

3.2 Sub-Ueberschrift 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

3.3 Sub-Ueberschrift 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

4 Beispiele

4.1 Source Code formatieren

Es folgen einige Beispiele wie Sourcecode in diesem Dokument formatiert und referenziert werden kann ([siehe Listing 1 auf Seite 6](#) und [siehe Listing 2 auf Seite 4](#)).

Ebenso können kurzer Code oder kurze Befehle direkt in der Zeile in einem `lstinline` Block mit typengleicher Schrift formatiert werden.

```
#!/bin/bash
2 echo "Bash version ${BASH_VERSION}..."
  for i in {0..10..2}
4   do
      echo "Welcome $i times"
6   done

8 echo "some very very very very very very very very very very very ↵
    very very very very very very very very very very very very ↵
    long string"

10 exit 0;
```

Listing 2: Example bash script

4.2 Bilder

Es folgen einige Beispiele wie Bilder in diesem Dokument eingefuegt werden koennen (siehe [Abbildung 1 auf Seite 5](#)).

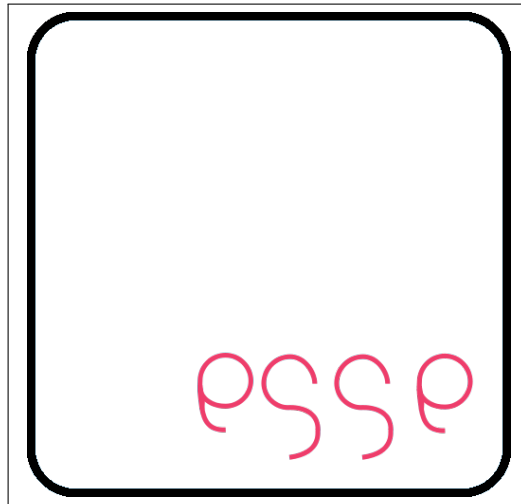


Abbildung 1: ESSE Logo

```
2  /*  
   * Just an example C-file.  
   */  
4  
6  #include <stdio.h>  
8  int global_variable = 1;  
10 #ifdef DEBUG  
12 int another_global_variable = 1;  
14 #endif  
16  
18 /*  
   * Some comment  
   */  
20 int main(void)  
22 {  
    temp_variable = 4711;  
    another_variable = 0815;  
    printf("foo bar baz %02d", temp_variable);  
    return 1;  
}
```

Listing 1: Example C/C++ file