

Intro

Florian "Florob" Zeitz

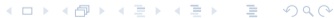
Chaos Computer Club Cologne e.V.
<http://koeln.ccc.de>

2016-11-05



Slides

<https://wiki.koeln.ccc.de/> → U23 → 2016



Was?

- Binary Exploitation
- 32-bit x86
- Unix-artige Systeme
- CCC kennenlernen



Heute

- Intro
- Vorstellungsrunde
- Kurzvorstellung CCC
- C Workshop
- Mittagspause
- x86 ASM Workshop



Ablauf

Köln	Aachen	Thema
05. November	06. November	Einführungstermin
07. November	08. November	Binary Reverse Engineering
14. November	15. November	Stack Buffer Overflow Exploitation
21. November	22. November	Shellcode
28. November	29. November	Return Oriented Programming
Dez./Jan.	Dez./Jan.	Projektzeitraum



Abschlussvortrag

- OpenChaos
- kurze Vorstellung der Projekte
- im Normalfall 26. Januar 2017



u23 VM

- `u23.labor.koeln.ccc.de` port 8523
- einheitliches System für alle
- 32-bit Debian testing
- <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/>



Der CCC

- größte europäische Hackervereinigung
- Beschäftigt sich mit Auswirkung von Technik auf die Gesellschaft
- Beschäftigt sich mit Auswirkung von Politik auf Technik/die Gesellschaft
 - Lobbyarbeit: z. B. EDRi
 - Stellungnahmen vor dem BfV
- Kreative Nutzung von Technik



Erfas

- Es gibt einen großen bundesweiten CCC e.V.
- Und viele kleine lokale „Erfahrungsaustauschkreise“ wie den C4
- Unterscheidung zwischen Erfas und Chaostreffs
- Beides sind Lokalitäten mit (meist) eigenen Räumen
- Dienen als Treffpunkt für Hacker und Haecksen in einer Stadt



C4

- Der C4 hat seit Ewigkeiten Erfastatus
- Seit gut vier Jahren haben wir größere Räume
- Offiziell ~80 Mitglieder, nicht alle aktiv
- Auszug unserer lokalen Projekte:
 - Frab (Konferenzverwaltungssystem)
 - jährliches U23
 - <https://media.ccc.de>
 - Teile des VOCs
 - monatlicher Vortrag (letzter Donnerstag)
 - (und diverse eigene Projekte der Mitglieder)

