

Einführung in *Capture the Flag*

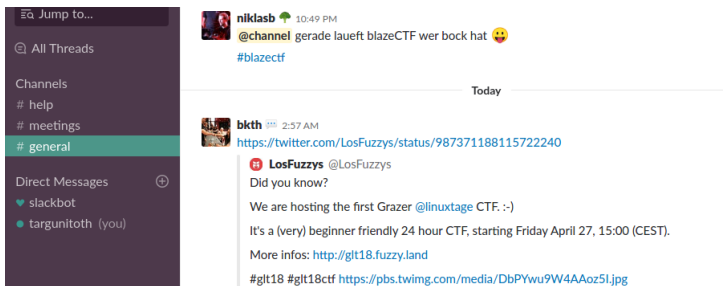
Matthias Börsig

23 .April 2018

- Organisatorisches
- Triviale *Capture the Flag* Aufgaben

- Immer Montags von 17:30 bis 19:00 Uhr
- Raum 252, Gebäude 50.34
- Änderungen des Raums auf <https://crypto.iti.kit.edu/index.php?id=kitctf>
- Ablauf: Freiarbeit oder Vortrag

- Slack: <https://kitctf.slack.com> - zum Anmelden eine E-Mail an team@kitctf.de



The screenshot shows a Slack interface. On the left is a sidebar with a search bar 'Jump to...', 'All Threads', 'Channels' (with sub-items '# help', '# meetings', and '# general' which is highlighted), and 'Direct Messages' (with sub-items 'slackbot' and 'targunitoth (you)'). The main area shows a message from user 'niklasb' at 10:49 PM: '@channel gerade laeuft blazeCTF wer bock hat 😊 #blazectf'. Below this is a separator for 'Today' and a message from user 'bkth' at 2:57 AM: 'https://twitter.com/LosFuzzys/status/987371188115722240', followed by a retweet from 'LosFuzzys @LosFuzzys' with the text: 'Did you know? We are hosting the first Grazer @linuxtage CTF. :-). It's a (very) beginner friendly 24 hour CTF, starting Friday April 27, 15:00 (CEST). More infos: <http://glt18.fuzzy.land> #glt18 #glt18ctf <https://pbs.twimg.com/media/DbPYwu9W4AAoz5I.jpg>

- Mailingliste: <https://lists.ira.uni-karlsruhe.de/mailman/listinfo/kitctf>

- Meistens am Wochenende, siehe <https://ctftime.org/>
- Teilnahme als *KITCTF* oder *Eat, Sleep, Pwn, Repeat*, zusammen mit den Leuten aus Aachen.
- Absprache über Slack und IRC.
- Zum Üben: <https://2017.picoctf.com>

Capture the Flag Arten

- Attack-Defense
- Jeopardy

THE DINOSAURS	NOTABLE WOMEN	OXFORD ENGLISH DICTIONARY	NAME THAT INSTRUMENT	BELGIUM	COMPOSERS BY COUNTRY
\$200	\$200	\$200	\$200	\$200	\$200
\$400	\$400	\$400	\$400	\$400	\$400
\$600	\$600	\$600	\$600	\$600	\$600
\$800	\$800	\$800	\$800	\$800	\$800
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000

- Web Exploitation
- Digital Forensics
- Cryptography
- Reverse Engineering
- Binary Exploitation
- Misc

Live Demo: `http://ctf.bplaced.net/`

Vortragsreihe: Einführung in *Capture the Flag*

- 30.04.2018 Web Exploitation
- 14.05.2018 Cryptography
- 28.05.2018 Reverse Engineering
- 04.06.2018 Binary Exploitation



Jetzt: <http://ctf.bplaced.net/>