



# Herzlich Willkommen zur Infoveranstaltung iCTF



# Was ist der iCTF?

- Der USCB International Capture The Flag (auch als iCTF bekannt) ist eine verteilte, großflächige Securityübung, deren Ziel es ist, die Fähigkeiten der Teilnehmer zu testen.
- Es ist die Welt größte und am längsten laufende Hacking-Competition auf Bildungsebene, die sowohl Aspekte des Angriffs als auch der Verteidigung in einer Live-Umgebung integriert.
- Der iCTF-Wettbewerb wird von Prof. Giovanni Vigna vom Department of Computer Science an der UCSB organisiert und wird jährlich abgehalten (für gewöhnlich am Anfang Dezember, aber er wurde schon öfters verschoben).



# Regeln für 2015

- Angriffe auf die Infrastruktur und DOS-Attacken sind verboten
- Jedes Team erhält ein Image einer Virtuellenmaschine mit einer Reihe von angreifbaren Services, deren Schwachstellen gefunden und Exploits dazu entwickelt werden sollen.
- Exploits werden in Python geschrieben und direkt gegen andere Teams ausgeführt.
- Punkte gibt es für gefixte Services und erfolgreiche Attacken.
- Der Wettbewerb soll am 4.12.2015 von 19 Uhr bis zum 5.12.2015 um 19 Uhr stattfinden.



# Was sollt ihr mitbringen?


- Grundsätzliche Kenntnisse im Programmieren
- Grundkenntnisse Linux hilfreich
- Versorgung selbstständig organisieren
- Wenn möglich einen eigenen Laptop



# Demonstration







Wettbewerb am  
4. – 5.12.2015  
ab 19 Uhr

Raum wird über Facebook bekannt  
gegeben

[www.Facebook.com/iCTF.THI](http://www.Facebook.com/iCTF.THI)

[Dominik.schlecht@hotmail.de](mailto:Dominik.schlecht@hotmail.de)