Buffer Overflow

Schwachstellen und wie man sie Schließt

Jakob Stühn, John Meyerhoff, Sam Taheri

H-BRS

November 22, 2021



Grundaufbau

- Eingabemöglichkeit
- Speichern der Eingabe
- Ablegen von Anweisungen durch übergroße Eingabe
- Ausführen der Anweisungen → Remote Code Execution

Anfälliger Quellcode

■ Codebeispiel hier einfügen