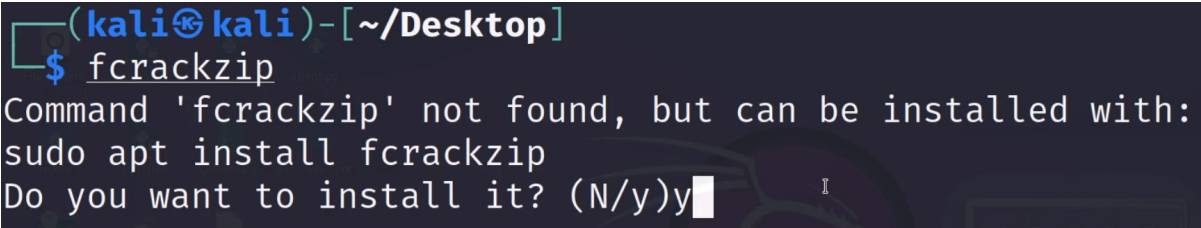


Fcrackzip: Ein Werkzeug zum Knacken von ZIP-Archiven

Installation und Erkennung in Kali Linux

Wenn **fcrackzip** bereits auf einem Kali Linux-System installiert ist, wird es in der Konsole blau hervorgehoben, sobald du den Befehl eintippst. Falls es nicht installiert ist, fragt das System nach einer Bestätigung, um die Installation vorzunehmen.



```
(kali@kali)-[~/Desktop]
$ fcrackzip
Command 'fcrackzip' not found, but can be installed with:
sudo apt install fcrackzip
Do you want to install it? (N/y)y
```

Abbildung 1: Aufforderung zur Installation durch Kali

Brute-Force Attacke

Um eine Brute-Force Attacke durchzuführen, verwende den folgenden Befehl:

```
fcrackzip name_der_datei.zip
```

Das Tool wird alle möglichen Passwortkombinationen durchgehen, bis es das richtige Passwort findet.

Dictionary Attacke: Die **rockyou.txt**-Option

Eine effizientere Methode als die Brute-Force Attacke ist die Dictionary Attacke. Dabei empfiehlt sich die Verwendung einer umfangreichen Wörterliste, wie zum Beispiel **rockyou.txt**. Der passende Befehl hierfür lautet:

```
fcrackzip -D -p /home/.../rockyou.txt name_der_datei.zip
```

Durch den Einsatz der **-D** und **-p** Flags wird **fcrackzip** angewiesen, eine Dictionary Attacke mit der angegebenen Wörterliste durchzuführen.