

Der Privacy-Dongle

Wie komme ich halbwegs anonym ins Netz und worauf muss ich aufpassen dabei?

Hanno 'Rince' Wagner <wagner@rince.de>

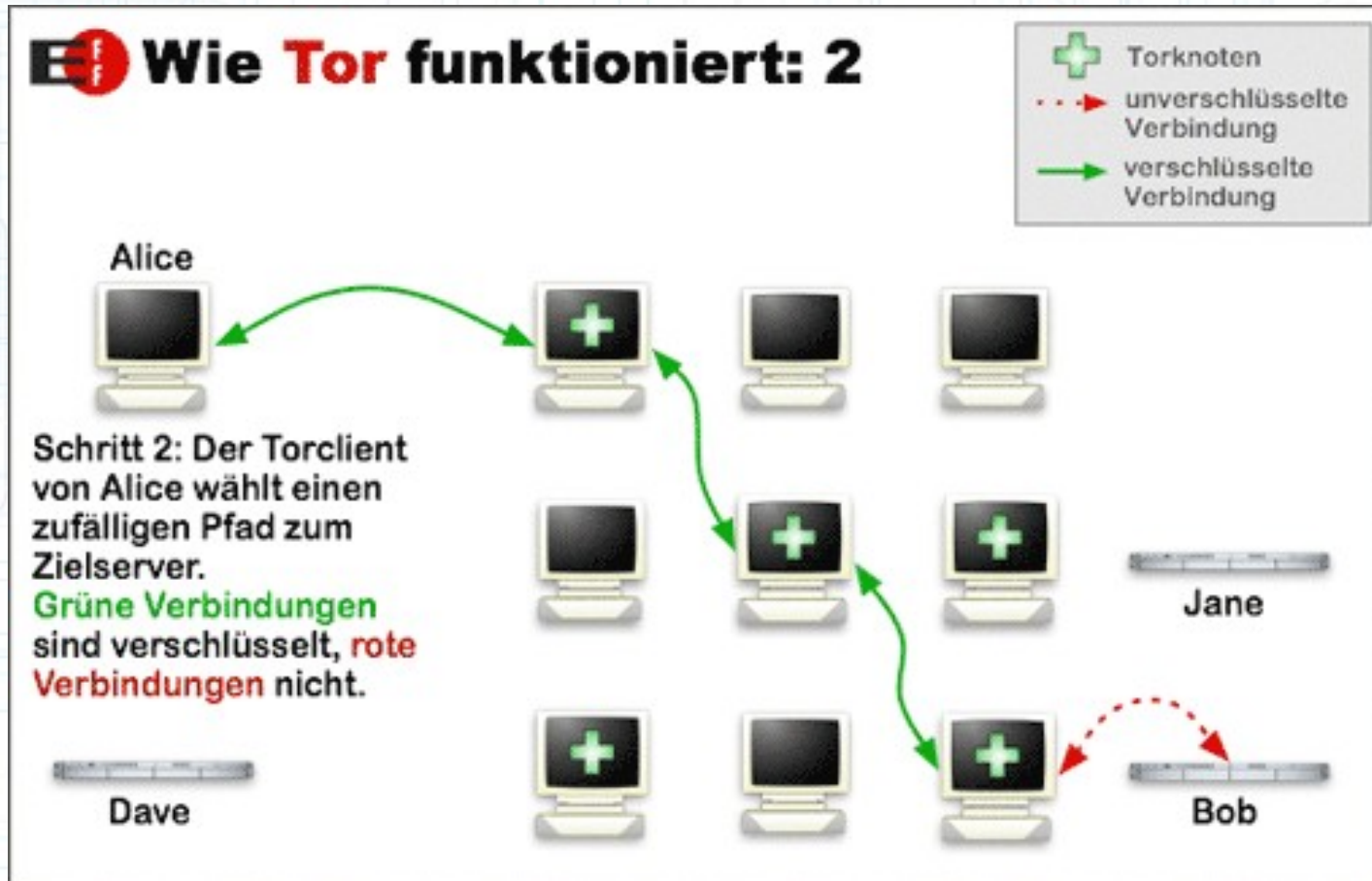
Was ist TOR?

- Tor ist eine Software zum anonymisieren von TCP-Verbindungen
- Das Signal-To-Noise-Verhältnis wird dabei künstlich niedrig gehalten, damit Überwacher den “zufälligen” Traffic nicht von “echtem” Traffic unterscheiden können
- Weitere Infos direkt unter <https://www.torproject.org/>

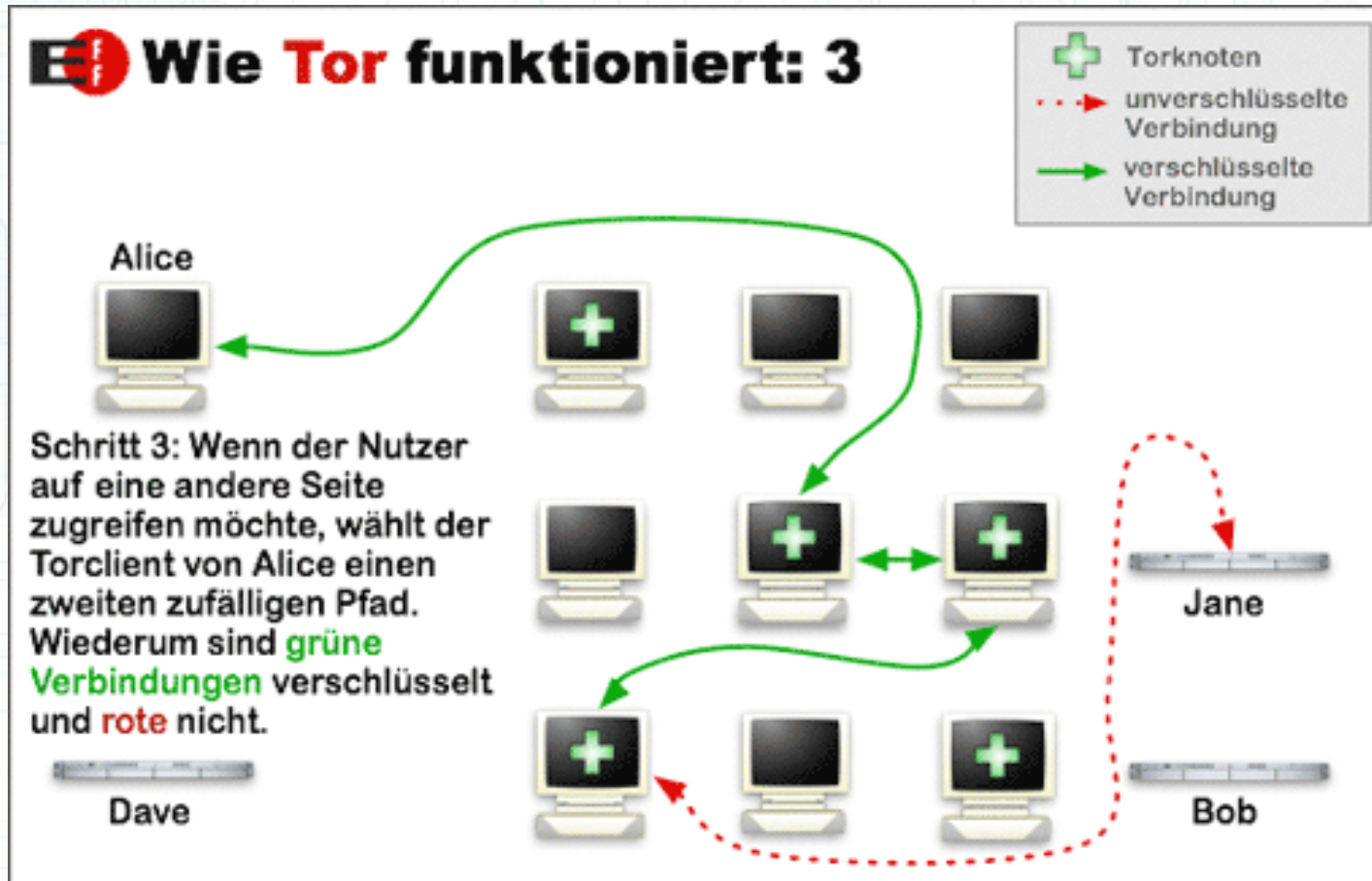
Wie funktioniert TOR?



Wie funktioniert TOR?



Wie funktioniert TOR?



Was sind die Nachteile von TOR?

- Es gibt “relativ” wenige Nodes, daher ist das Surfen langsam
- Es wird vom TOR-System nur der Traffic verschlüsselt der innerhalb des Tor-Netzes läuft (wobei wir Teil des TOR-Netzes sind)
- Sobald der Traffic das TOR-Netz verlässt gibt es keine Verschlüsselung durch TOR mehr

Was ist nun der Privacy Dongle, wie funktioniert er?

- Der Privacy Dongle erlaubt das einfache Nutzen von TOR zusammen mit einem Webbrowser
- Er ist darauf ausgelegt dass man nicht wissen muss wie es technisch funktioniert – man steckt ihn an den Rechner und „es tut“.
- Zusätzlich gibt es sinnvolle Plugins im Browser

Links

- Privacy Dongle
- Anleitung zum Selberbauen
- Windows Version des portable Firefox
- Das TOR-Projekt

Fragen?

- Wenn es Fragen gibt, bitte stellen!
- Ansonsten stehe ich gerne unter [<rince@cccs.de>](mailto:rince@cccs.de) zur Verfügung

Guten Appetit!

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

- Dieser Vortrag wird unter der Creative Commons License veröffentlicht:

