

IT-Sicherheit Seminar

Reimer: Typ-I bis Typ-III

Mervyn McCreight

FH-Wedel

31. Oktober 2015

Table of Contents

1 Cypherpunk-Remailer

Wesentliche Eigenschaften

- Klassifizierung: Typ-I Remailer
- "Cipher", "Cyber", "Punk"
- Anonymisierend
- Inspiration: Mix-Netzwerke (*David Chaum*)

Wesentliche Eigenschaften

- Klassifizierung: Typ-I Remailer
- "Cipher", "Cyber", "Punk"
- Anonymisierend
- Inspiration: Mix-Netzwerke (*David Chaum*)

Wesentliche Eigenschaften

- Klassifizierung: Typ-I Remailer
- "Cipher", "Cyber", "Punk"
- Anonymisierend
- Inspiration: Mix-Netzwerke (*David Chaum*)

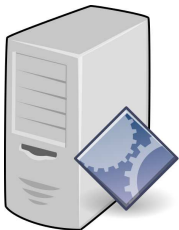
Wesentliche Eigenschaften

- Klassifizierung: Typ-I Remailer
- "Cipher", "Cyber", "Punk"
- Anonymisierend
- Inspiration: Mix-Netzwerke (*David Chaum*)

Basis des Protokolls

Netzwerk von mehreren verschiedenen Cypherpunk-Remailern

Cypherpunk-Remailer C



- öffentlicher Schlüssel D_C
- privater Schlüssel E_C
- Nachricht entschlüsseln und weiterleiten