



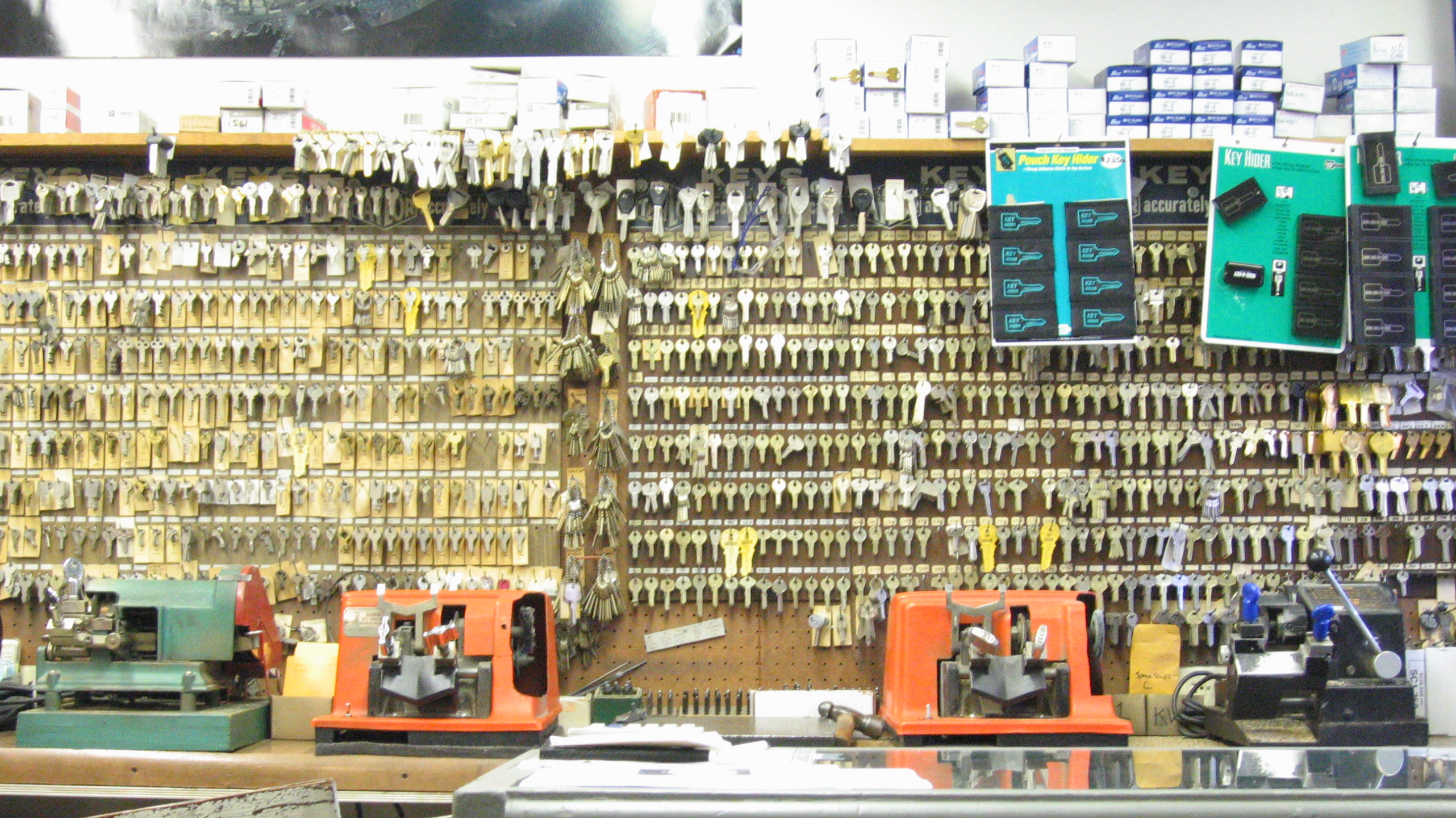
Berner Fachhochschule  
Haute école spécialisée bernoise  
Bern University of Applied Sciences

# Secret Sharing Environment for Remote Cryptographic Services

Roger Ellenberger und Tobias Flühmann

18. Januar 2019









Berner Fachhochschule  
Haute école spécialisée bernoise  
Bern University of Applied Sciences

# Secret Sharing Environment for Remote Cryptographic Services

Roger Ellenberger und Tobias Flühmann

18. Januar 2019

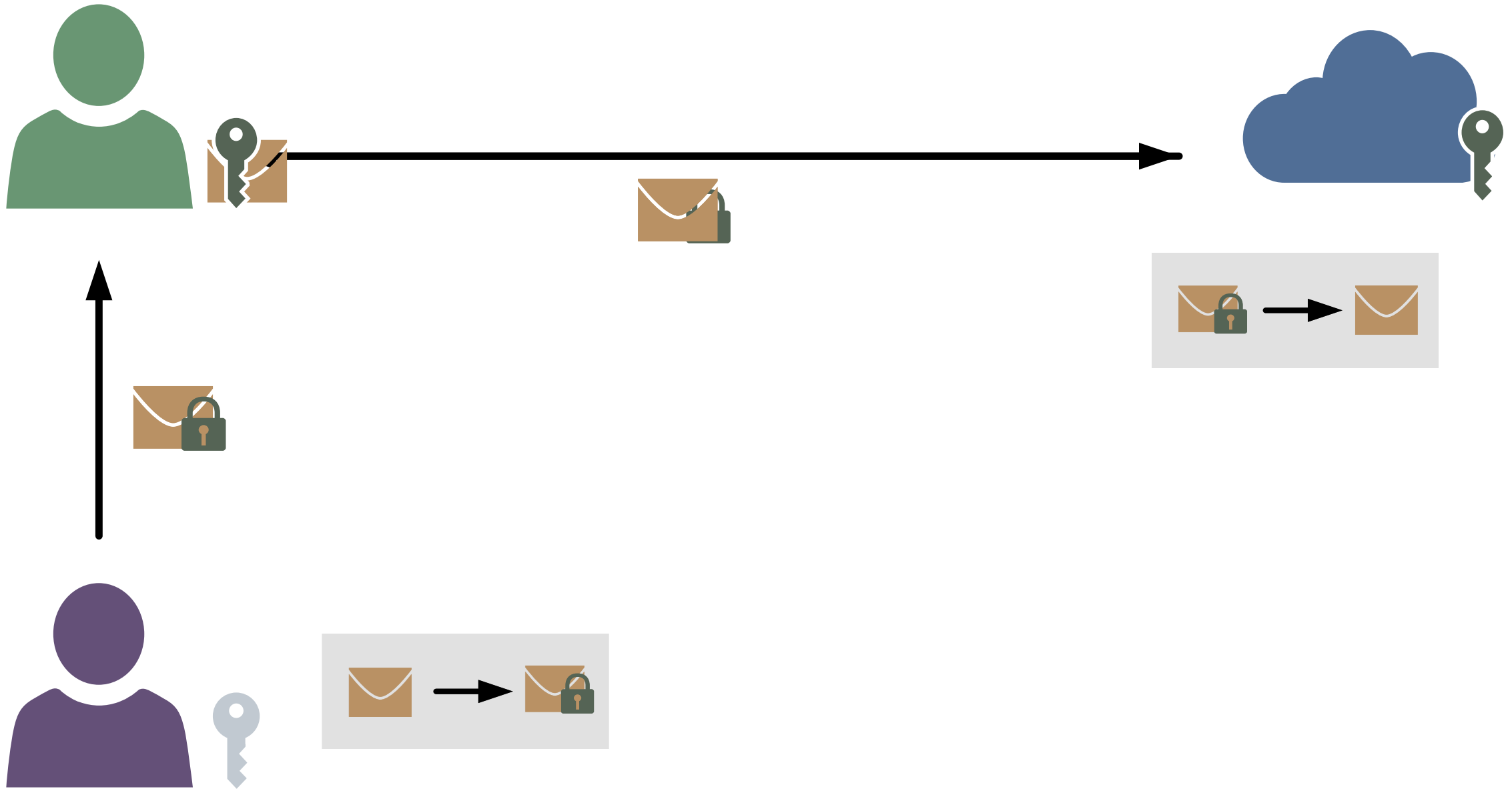


Berner Fachhochschule  
Haute école spécialisée bernoise  
Bern University of Applied Sciences

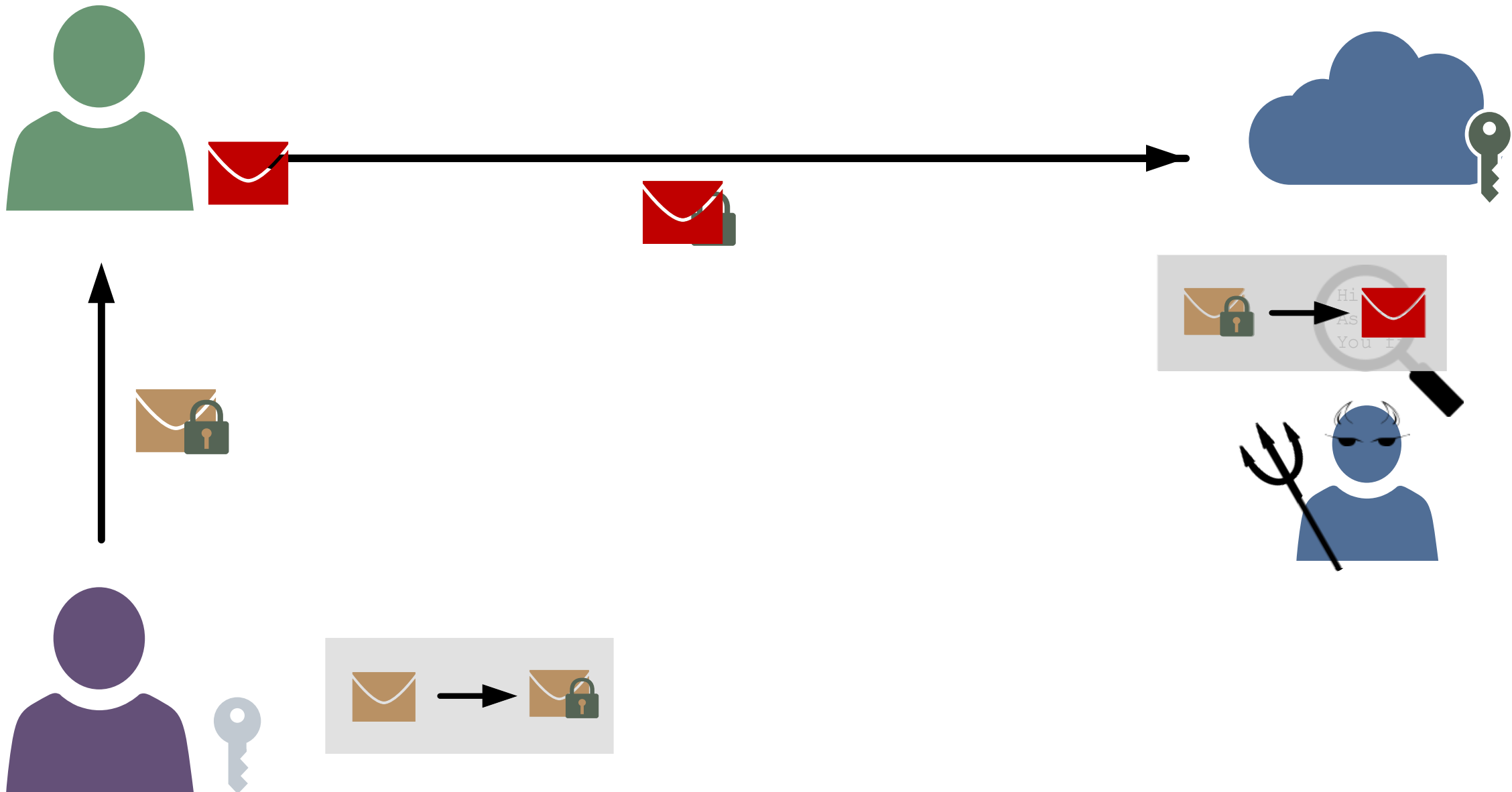
# Wie man einen privaten Schlüssel sicher auslagert

Roger Ellenberger und Tobias Flühmann  
18. Januar 2019

# Grundidee

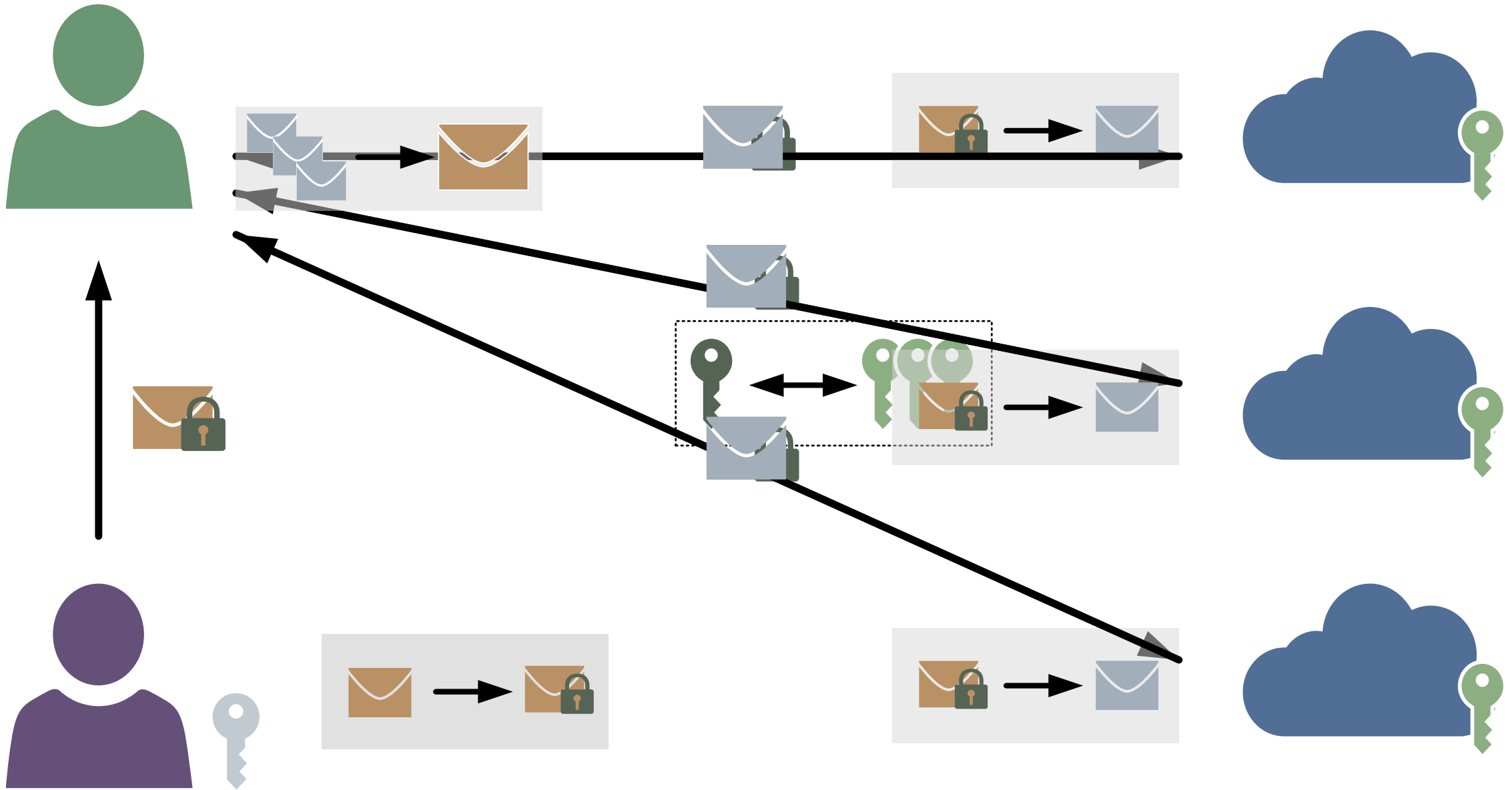


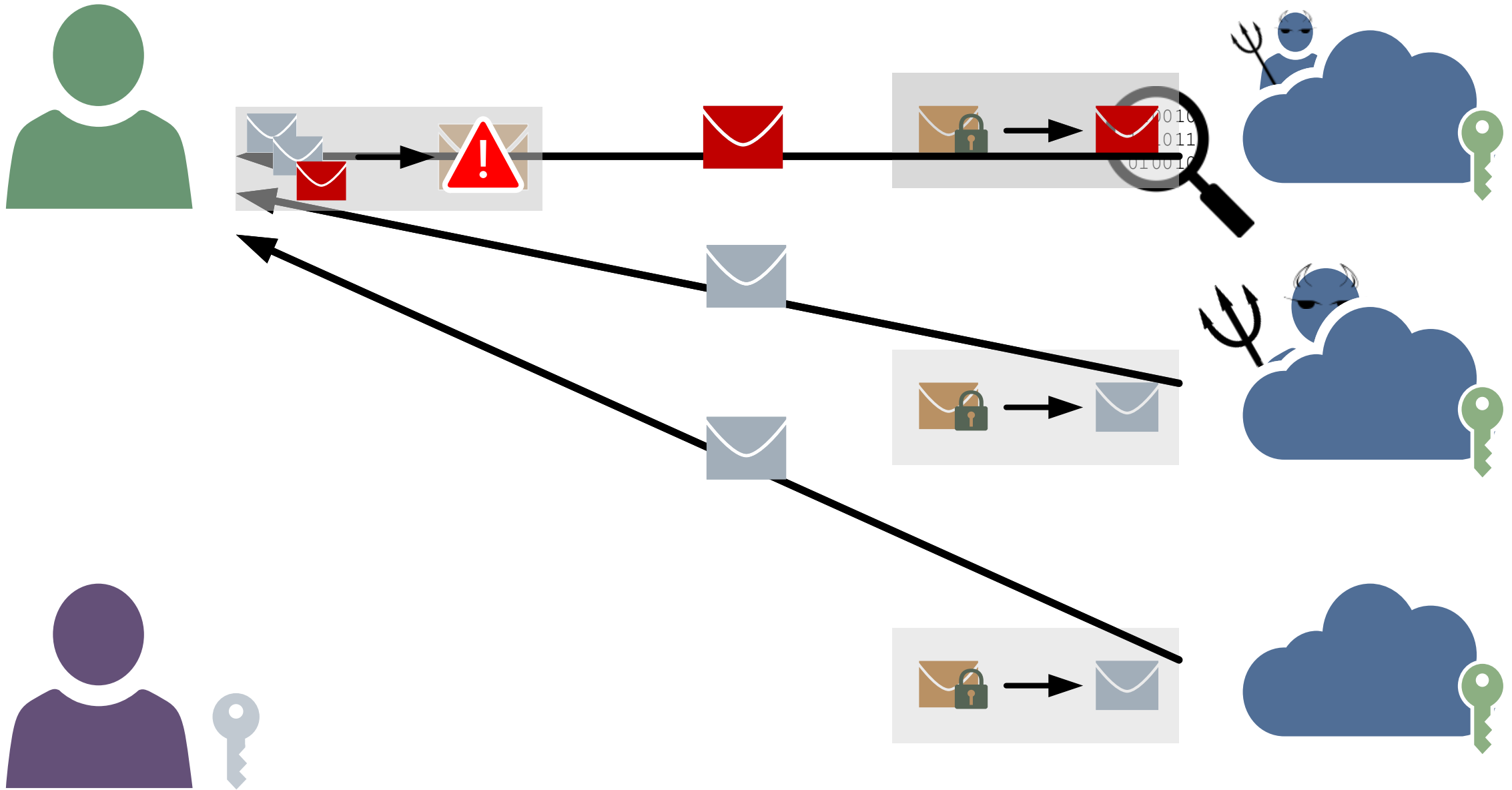
# Problem

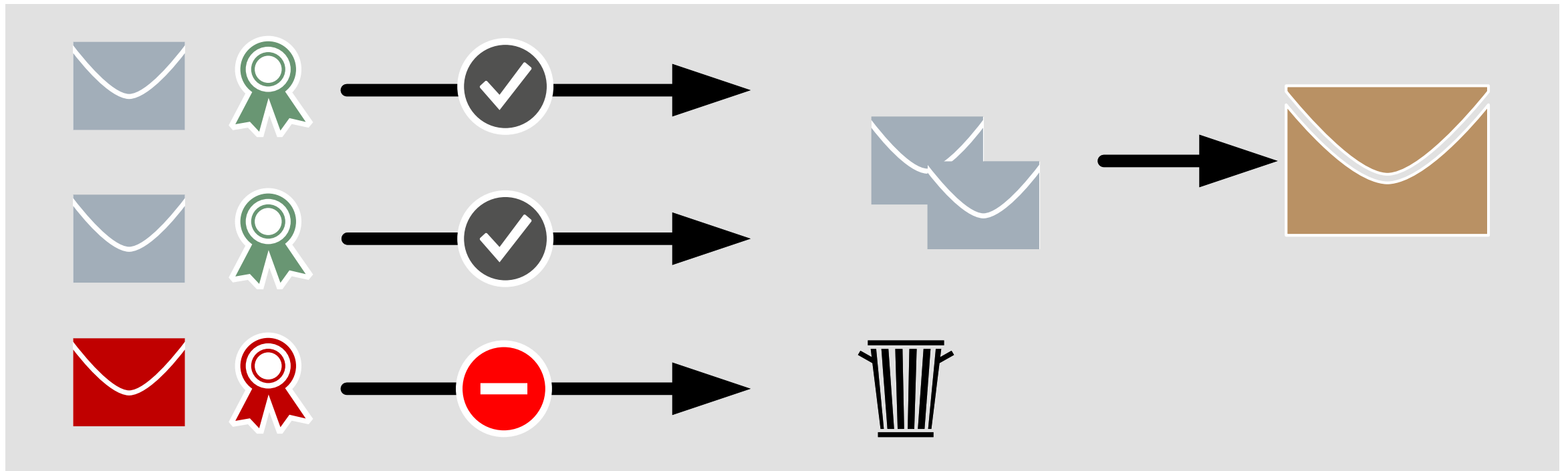
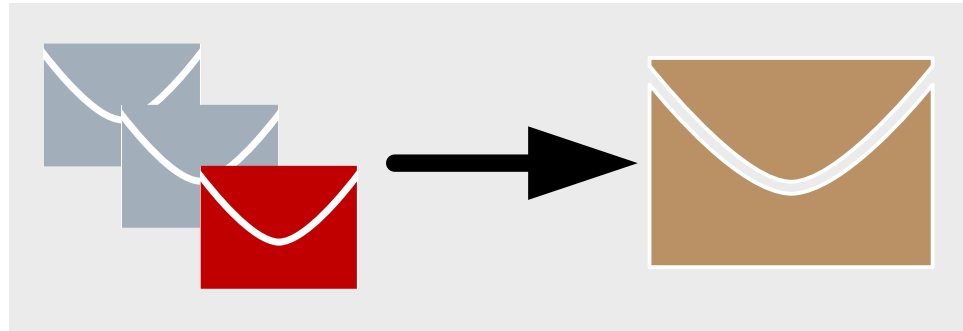




# Verbesserungen







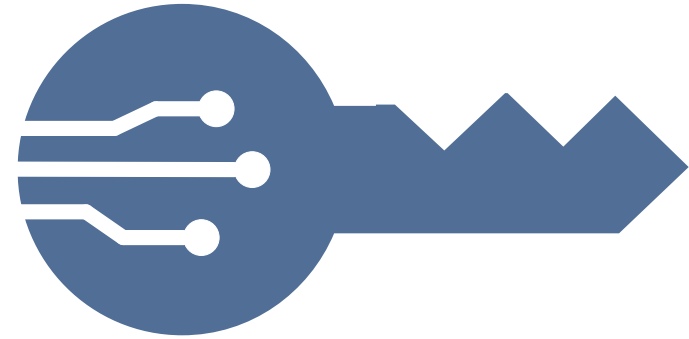
# Demo



# Fazit



Vertrauensproblem



Fortgeschrittene Kryptografie

“What a wonderful idea. I really like it.”

Jon Callas, früherer CTO und Mitgründer der PGP Corporation



[ellenberger.and.fluehmann.one](https://ellenberger.and.fluehmann.one)