

KNF Kongress '17

Abschlussveranstaltung

“Die KNF Jam Session”

Expertentips in jeweils 5-10 Minuten

Die Idee

- Spezielle Tipps und Kniffe
 - Vorgestellt in Kurzvorträgen von max 6 Minuten Dauer
- Der Wert und die Originalität des Tipps zählt, nicht der perfekte Vortrag
- Offene Bühne
 - Jeder kann seinen speziellen Tipp präsentieren
- Wer möchte?

WLAN Sicherheit

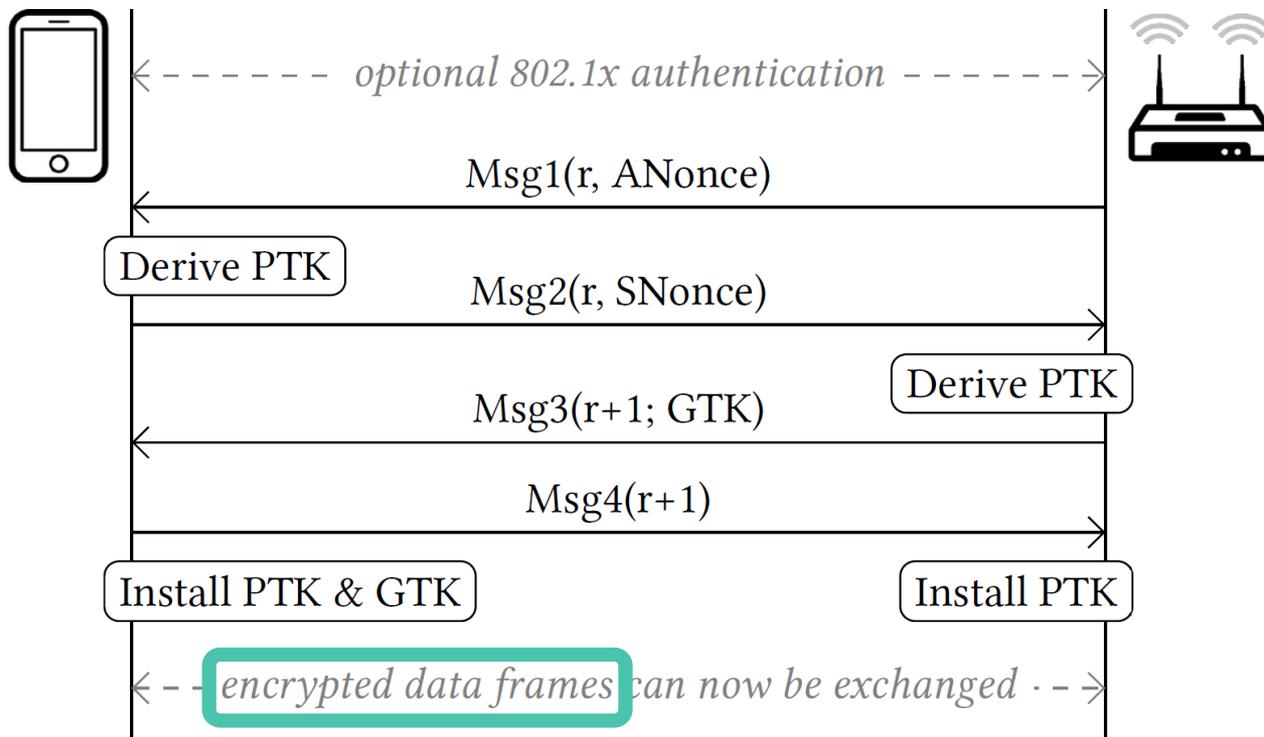
Was tun gegen 'KRACK'

KNF Jam Session

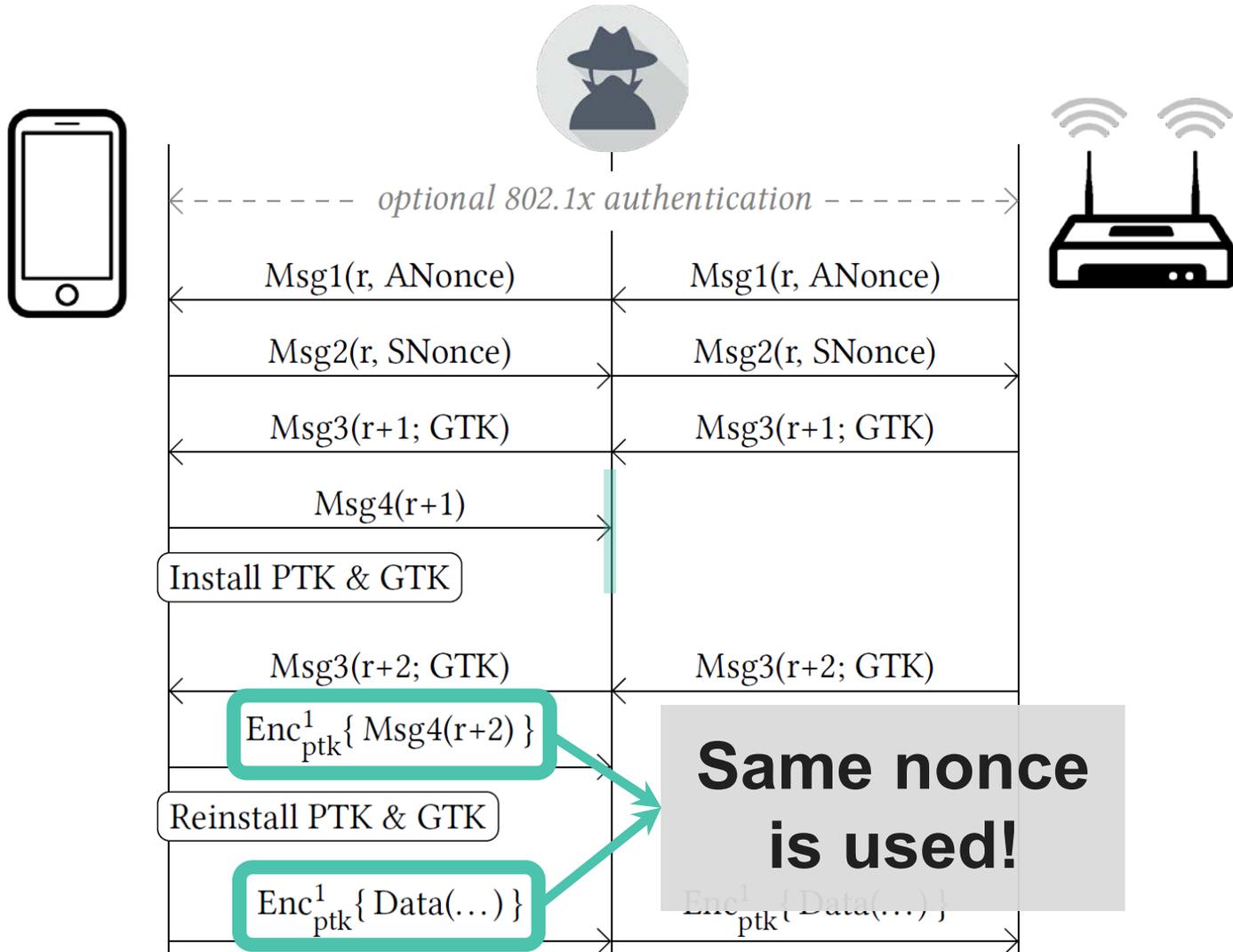
Max Riegel, 2017-11-26

Was ist 'KRACK'

- Sicherheitsangriff gegen WPA2
Sicherheitsverfahren von WLAN



Wie funktioniert KRACK



Was tun?

- KRACK ist kein Fehler im Standard sondern ein Implementierungsfehler
- Viele aktuelle Systeme werden Software-Updates bekommen.
- ‘legacy’-Systeme kann man über spezielles Verhalten des Access Point schützen
 - Angriff funktioniert nicht, wenn AP die Message nicht wiederholt.
- LEDE/OpenWRT hat seit Ende Oktober entsprechende Konfigurationsmöglichkeit

How To

- AP mit LEDE 17.01.4 (OpenWRT) flashen
- wpad-mini deinstallieren, wpad installieren

