

Erledigt

iMessage

Beitrag von „griven“ vom 12. Juli 2016, 20:58

Und ich schätze inzwischen das es nicht nur mit der ID sondern eben auch mit der Serial oder den generischen Werten an sich zusammenhängt. Fassen wir mal zusammen:

- Eine neue oder noch nicht so alte AppleID kann sich mit einem echten MAC anmelden ohne das dabei Probleme entstehen (Alle Werte des Rechners valide)
- Eine ganz alte AppleID die schon vorher auf Geräten mit nicht validen Werten erfolgreich angemeldet war kann sich auch heute noch anmelden
- Eine neuerer oder noch nicht so alte AppleID die schon mal erfolgreich auf einem Gerät mit nicht validen Werten angemeldet war kann sich an diesem Gerät weiterhin anmelden

Was schließen wir also daraus? Die ganz alten AppleID's die schon von Anfang an mit verschiedenen Geräten und/oder Maschinen mit generischen Werten rumgeistern sind irgendwann in der Vergangenheit mal auf einer Whitelist bei Apple gelandet (vermutlich in der ersten Welle der Umstellungen von iMessage als auch reihenweise echte Mac's rausgeflogen sind). Nach dieser ersten Welle der Änderungen an der Authentifizierung für iMessage und Facetime war es eine gewisse Zeit möglich auch Maschinen mit generischen Werten an den Diensten anzumelden sofern diese zumindest vom Aufbau her zu Apples eigenen Seriennummern (Serial, MLB, ROM) passten.

Kürzlich scheint Apple erneut etwas an den Regeln zur Authentifizierung für iMessage und Facetime geändert zu haben denn aktuell ist es nicht mehr möglich Geräte mit generischen Werten erfolgreich zu aktivieren (AppleID in der Whitelist mal ausgeschlossen). Für Geräte die über generischen Werte verfügen und zum Zeitpunkt der Umstellung für die Dienste registriert waren sprich einen gültigen Token besitzen gibt es entweder eine eigene Whitelist oder aber sie funktionieren noch so lange wie der Token gültig ist und fallen dann ebenfalls aus dem Dienst raus. Solange der Token noch gültig ist können auf diesen Geräten beliebige AppleID's einloggen auch ganz neue. Die Herausforderung dürfte jetzt darin liegen herauszufinden welche Werte ein echter MAC abweichend zu den sonst üblichen übermittelt und wie plausibel diese Werte sein müssen (ich schätze die Chance das generische Werte in naher Zukunft wieder durchgehen werden ist eher gering insbesondere weil Apple mit dem kommenden Sierra den Support für eine Reihe alter Geräte einstellt und somit die Chancen echte MAC's auszusperrern weil deren Serial ggf. nicht in der DB vorhanden ist sinkt).