

Link: <https://www.computerwoche.de/a/sip-attacken-aus-der-amazon-cloud,1936834>

Amazon reagiert gelassen

SIP-Attacken aus der Amazon-Cloud

Datum: 26.05.2010

Admins von SIP-Servern sollten noch immer aufpassen: Kriminelle nutzten scheinbar noch immer die Ressourcen der Amazon Cloud, um die Registrar-Server zu attackieren.

Erstmals wurden die Attacken auf SIP-Registrierungsserver vor **etwa einem Monat**¹ aufgezeichnet. Böartige Skripte bombardieren die SIP-Server mit Unmengen an Anfragen in der Hoffnung, einen legitimen Account zu knacken. Neu an dieser Attacke ist, dass die Amazon-Cloud-Computing-Plattform als Grundlage für die Angriffe dient.

Wie die Blogger von **VoIP Tech Chat melden**², sind die Angriffe alles andere als vorbei. Erst kürzlich haben sie eine Attacke aufgezeichnet, allein über eine einzige IP seien innerhalb von 90 Sekunden 21 000 Angriffe auf den SIP-Server verzeichnet worden.

Amazon scheint die Abuse-Meldungen allerdings nicht zu ernst zu nehmen - im Gegenteil. Nicht nur dauert es laut den Bloggern von VoIP Tech Chat relativ lange, bis der Dienstleister reagiert, die Antwort-Mails lesen sich teilweise zudem wie eine Werbemail. Amazon preist darin beispielsweise an, wie sehr man den Nutzern Freiheiten auf dem System gebe.

Wie bereits bei der ersten Attacke sollten sich Betreiber von SIP-Servern am besten selbst gegen die Angriffe schützen. Hier helfen etwa die Blog-Einträge von Digium, die sich mit der **Sicherheit von Asterisk**³ beschäftigen, ebenfalls hilfreich ist der Eintrag von Joshua Stein. Darin erklärt er, wie man eine **aktive Attacke abwehrt**⁴. Das Blog von TeamForrest erläutert genauer, wie man solche fehlerhaften **Anfragen abwehren kann**.⁵ (TecChannel.de⁶/wh)

[Hinweis auf Bildergalerie: **Bildergalerie: McAfee VoIP Report**] ^{gal1}

Links im Artikel:

- ¹ <https://www.tecchannel.de/sicherheit/news/2027448/sip-attacken-angriffe-kommen-aus-der-amazon-cloud/>
- ² <http://www.voiptechchat.com/voip/538/sip-attacks-from-amazon-ec2-cloud-continue/>
- ³ <http://blogs.digium.com/2009/03/28/sip-security/>
- ⁴ http://jcs.org/notaweblog/2010/04/11/properly_stopping_a_sip_flood/
- ⁵ <http://www.teamforrest.com/blog/171/asterisk-no-matching-peer-found-block/>
- ⁶ <https://www.tecchannel.de/>

Bildergalerien im Artikel:

^{gal1} **Bildergalerie: McAfee VoIP Report**

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.