

	RUNDSCHREIBEN	12. September 2014
	! Achtung !	Status
	Neuer Virus im Umlauf	Very urgent

Achtung, seit einiger Zeit ist ein neuartiger Virus im Umlauf (Ransomware), welcher den technischen Präventionen aufgrund ständiger Modifikationen und Versionen Probleme bereiten könnte und bereits eine maßgebliche Anzahl großer und namhafter iT Strukturen tages- und wochenlang lahmlegt. (Derzeit 5.000 Neuinfektionen / Stunde)

Es handelt sich um einen (Krypto-)Trojaner (der bekannteste heißt "locky)", ein technisches Meisterwerk, welcher alle Daten der iT Struktur hoch und unumkehrbar verschlüsselt und dadurch unbrauchbar macht. Der Hintergrund sind Erpressungsversuche mit finanziellem Motiv.

Momentan wird der Virus hauptsächlich über Rechnungs-emails/Nachrichten versendet. Angekündigt wird im Text der E-Mails eine Rechnung im Anhang. Wer den Anhang öffnet, installiert sich den Trojaner. Der Nutzer bekommt davon allerdings noch nichts mit. Der gefährliche Virus wird durch die Schadsoftware erst nachgeladen und zu einem späteren Zeitpunkt gestartet.

Gute Spamfilter filtern die Nachrichten mit Trojaner im Anhang zu 99,9 Prozent aus und stellen diese im Posteingang gar nicht erst zu. Und das, obwohl Virens Scanner die Schadsoftware in der Vergangenheit überwiegend nicht erkannt haben.

Der einzige und wirksamste Schutz vor der Schadsoftware ist, dass die E-Mails beziehungsweise der Anhang nicht geöffnet wird. Das ist allerdings sehr schwierig, da die Kriminellen die E-Mails im Namen bekannter und existierender Firmen versenden.

Daher empfehlen wir DRINGEND, emails bzw. Anhänge von emails oder Links in emails, die nicht erwartet werden oder nicht zur momentanen Tätigkeit "passen", keinesfalls zu öffnen! Auch fremde Makros oder Makros in fremden Dateien dürfen nicht gestartet, bzw. der Aufforderung, Makros zu aktivieren darf keinesfalls nachgekommen werden.