The SolarWinds Attack and Farm-to-table Methods in the Development Process: Review

Mitigating disasters through supply chain security

Felix Pojtinger

2022-02-19

Einführung

Einführung

Im Rahmen der Vorlesung wählte ich ein Thema, welches mich schon seit längerem beschäftigt: Supply Chain Security. Ich hoffte über meine Vorerfahrung durch einige Open-Source-Projekte im Bereich einen relativ einfachen Einstieg in das Thema zu haben und einige der Erkenntnisse auch auf diese anwenden zu können.

Feedback

Feedback

Schon zuvor war mir bewusst, dass eines der Hauptprobleme beim Schreiben des Papers die Verfügbarkeit von Quellen sein würde. Der immer noch relativ junge Bereich der IT-Sicherheit baut stark auf das Veröffentlichen via Blogs, Repositories und Vorträge/Videos auf, welche schwer zu zitieren sind, obwohl sie Primärquellen darstellen. Eine weitere Hürde, welche ich zum Start sah, war das Schreiben in LaTeX bzw. Markdown; während ich zwar zuvor schon oft in Isolation mit diesen Tools gearbeitet hatte (LaTeX im Rahmen von Projektberichten, Markdown im Rahmen von Projektdokumentation) hatte ich die beiden zuvor noch nicht kombiniert, weshalb vor dem Start des Schreibens noch einige Dinge unklar waren.

Dementsprechend konnten viele neue Erfahrungen mittels des Schreibprozesses erlangt werden, insbesondere im Rahmen der Recherchephase. Ich hatte versucht mich stark an die Struktur der

Fazit

Fazit

Zusammenfassend war zwar ein deutlicher zeitlicher Aufwand notwendig, um das Paper zu schreiben, jedoch wurden auch viele notwendigen Erfahrungen gesammelt und z.B. das freie Build-System, mit welchem das Paper erstellt wurde, auch schon in anderen Projekten verwendet. Auch der Prozess der Recherche hat viele neue Quellen und Plattformen gezeigt, deren Relevanz mir zuvor nicht so stark wie jetzt bewusst war, wodurch ich hoffe bei meinem nächsten Paper die noch vorhandenen Probleme zu verbessern.