



Le applicazioni di produttori di software esterni possono contenere componenti sconosciuti, manipolati o non sicuri, che potrebbero danneggiare la vostra impresa. La vostra Software Supply Chain è sufficientemente protetta?

Attacchi alle Software Supply Chain (come p.es. l'attacco alla SolarWinds-Sunburst nel dicembre 2020) hanno mostrato quanto sono delicate e critiche le Software Supply Chain. Ma solo se si conoscono la situazione di pericolo e il rischio, si possono definire e attuare le adeguate misure di protezione. Swisscom vi aiuta a comprendere il vostro attuale panorama dei

rischi e a misurare i vostri rischi ICT, a definire la vostra strategia di gestione della Software Supply Chain e ad attuare le misure necessarie. Vi offriamo supporto anche per la definizione e la gestione dei principali criteri ICT – in cooperazione con i vostri fornitori – e vi forniremo consigli e misure concrete per una Software Supply Chain sicura.

I vantaggi della Secure Software Supply Chain

Trasparenza e accettazione del rischio nel campo dello sviluppo del software esterno

Gli accordi con il vostro fornitore di software verranno analizzati riguardo ai processi importanti per la sicurezza. Verranno elencati artefatti del software non affidabili e pericolosi e potranno essere eliminati dal vostro ambiente di sviluppo e di produzione.



Software Bill of Material as a Service (SBOMaaS)

Rappresentazione e spiegazione dei requisiti normativi richiesti a una Secure Software Supply Chain. Produzione di una Software Bill of Material (SBOM), mediante la quale il contenuto (Sourcecode), le dipendenze (Dependencies) e la creazione (Creation data) dell'effettivo pacchetto software possono essere eseguiti e memorizzati in modo verificabile mediante audit.

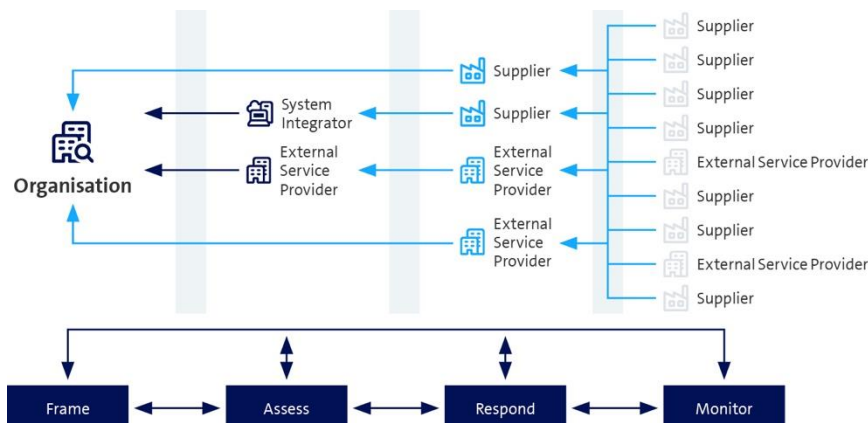


Monitoraggio della vostra Software Supply Chain

Revisione costante delle SBOM generate e/o fornite da partner e terzi, come anche valutazione continua delle dipendenze da parte di esperti del Consulting Team. La vostra impresa può così raggiungere il livello di sicurezza desiderato e reagire adeguatamente in caso di nuovi punti deboli in queste dipendenze.



Come funziona il monitoraggio della Software Supply Chain





Facts & Figures

Che cosa comprende il pacchetto base?

Workshop: Secure Software Supply Chain

Servizi di base

Situazione di partenza e analisi del fabbisogno

Swisscom verrà a conoscenza della vostra situazione di partenza: il vostro fabbisogno di protezione, i pericoli della vostra Software Supply Chain, le misure di protezione esistenti, la vostra strategia open source, code repositories e artefatti già impiegati, accordi con i vostri fornitori di software.

Risk Assessment e provvedimenti

A fronte della situazione di partenza e dell'analisi del fabbisogno, Swisscom individuerà i rischi e definirà le adeguate misure al riguardo (tra l'altro anche nella gestione degli approvvigionamenti e dei fornitori). Congiuntamente viene quindi prodotto un possibile piano di implementazione.

Individuazione di strumenti efficienti

Sulla base della matrice dei rischi che è stata prodotta, Swisscom analizza l'impiego di soluzioni che vi consentano di aumentare durevolmente la Software Supply Chain Security. Può trattarsi, in questo caso, di processi specifici, ma anche di soluzioni basate sul software.

Il Consulting Team vi offre le seguenti prestazioni opzionali: Software Bill of Material as a Service (SBOMaaS)

Servizi opzionali

Use case SBOM management

- Produzione di una Software Bill of Material (SBOM) per la vostra applicazione specifica.
- Identificazione di tutti i componenti e dei rispettivi punti deboli nella vostra open e closed source.
- Tracciabilità di tutti i componenti open e closed source, internamente ed esternamente (fornitori terzi).
- Supporto procedurale e incorporazione delle identificazioni SBOM in tutti i vostri progetti SW.

Use case Risk management

- Potenti funzioni di ricerca individuano in pochi secondi qualsiasi dipendenza sulla base di rischi, punti deboli o altre informazioni.
- Nessun software sconosciuto o relativo componente sconosciuto entrerà in un processo di costruzione del software (software built) o di implementazione del software (software deployment process).

Il Consulting Team vi offre le seguenti prestazioni aggiuntive: Monitoraggio della vostra Software Supply Chain

Servizi aggiuntivi

- Monitoraggio costante di tutti i componenti open e closed source, sia internamente che esternamente (fornitori terzi) su una piattaforma (SBOM).
- Gestione dei punti deboli dei container impiegati su una piattaforma container.
- Aumento della visibilità, migliore comprensione e controlli delle catene di fornitura ICT specifiche della vostra impresa.

Per maggiori informazioni e per contattare i nostri esperti si prega di consultare [swisscom.ch/security-consulting](https://www.swisscom.ch/security-consulting)