

Checkliste Transparenzoffensive Cloud-based Endpoint Protection

Schwerpunkte dieser Checkliste sind Transparenz und nahe verwandte Themen. Bereiche wie ein guter Programmierstil, schnelle Schwachstellenbehebung oder Hackerresistenz der Sicherheitssoftware selbst wurden an dieser Stelle bewusst außen vorgelassen.

Nachvollziehbarkeit	
	Sie als Verwalter einer IT-Infrastruktur besitzen die Möglichkeit, klar und einfach nachzuvollziehen:
<input type="checkbox"/>	welche Daten zur Analyse aus dem Verwaltungsbereich transferiert wurden und können diese einsehen
<input type="checkbox"/>	aus welchem Grund diese Daten zur Analyse hochgeladen wurden
<input type="checkbox"/>	wie dringlich (z.B. Priorität) die Daten zur Analyse benötigt werden
<input type="checkbox"/>	welche Ergebnisse die Analyse (in Kurzform oder Kategorien) erbracht hat
<input type="checkbox"/>	inwieweit eine Löschung (z.B. Löschestätigung) der hochgeladenen Daten beim Sicherheitsdienstleister nach der Analyse erfolgt ist
<input type="checkbox"/>	Welche Daten in den Verwaltungsbereich übertragen wurden
<input type="checkbox"/>	aus welchem Grund diese Daten heruntergeladen wurden
<input type="checkbox"/>	welche Datenmenge (z.B. in MB) aus dem Verwaltungsbereich transferiert wurde
<input type="checkbox"/>	welche Datenmenge (z.B. in MB) in den Verwaltungsbereich transferiert wurde
<input type="checkbox"/>	welche sensiblen Funktionen (z.B. anfertigen eines Arbeitsspeicherauszuges eines laufenden Prozesses) aus der Ferne über die Sicherheitssoftware ausgelöst wurden
<input type="checkbox"/>	aus welchem Grund diese sensiblen Funktionen ausgelöst wurden

Steuerbarkeit	
	Sie als Verwalter einer IT-Infrastruktur besitzen die Möglichkeit, sensible Funktionalitäten einfach und granular steuern zu können:
<input type="checkbox"/>	Es existiert eine Steuermöglichkeit der Datenübertragungen aus dem Verwaltungsbereich <i>pro Datei / nach Kategorien wie dringlich der Analyst (z.B. Priorität) die Daten untersuchen will</i>
<input type="checkbox"/>	Es existiert eine Steuermöglichkeit der aus der Ferne ausführbaren sensiblen Funktionen (z.B. Ausführung bestimmter Funktionen erst nach Freigabe durch einen internen Mitarbeiter)
<input type="checkbox"/>	Steuerungsfunktionen können pro definierbarer Gruppe gesteuert werden (Bsp.: Ordnerstruktur, Dokumententyp, Benutzer, Funktionstyp)
<input type="checkbox"/>	Es existiert eine sofortige Löschmöglichkeit der aus dem Verwaltungsbereich übertragenen Daten, die sich nun im Verwaltungsbereich des Sicherheitsdienstleisters befinden
<input type="checkbox"/>	Es existiert eine einfache Funktion, dass Dateien, die zur Analyse hochgeladen werden sollen, zuerst eigenen Analysten vorgelegt werden. (<i>beispielsweise: hochsensible Daten, Daten/Programme aus der internen Softwareentwicklung</i>)
<input type="checkbox"/>	Es existiert eine Möglichkeit, über ein konfigurierbares Regelwerk zu bestimmen, welche Daten hochgeladen bzw. nicht hochgeladen werden dürfen (<i>z.B. Hash, RegEx auf Dateinamen und Dateiinhalt</i>). <i>Regelwerk Blacklist / Whitelist</i>
<input type="checkbox"/>	Eine Analyse ist manuell auslösbar
<input type="checkbox"/>	Die Granularität der Einstellmöglichkeiten ist regelbar (idealerweise lassen sich die Einstell-Optionen je nach Nutzer-Know-how erweitern bzw. zusammenfassen: z.B. Einfach / Mittel / Expert, die jeweils dahinter liegenden Einstellungen sind umfassend dokumentiert)
<input type="checkbox"/>	Die Standard-Einstellungen sind sinnvoll zwischen Sicherheit und Privacy abgewogen (hierzu existiert eine klare und verständliche Dokumentation)

	Privacy & Anonymisierung
	Sie als Verwalter einer IT-Infrastruktur besitzen die Möglichkeit nachzuvollziehen, inwieweit übertragene Daten anonymisiert / nicht anonymisiert werden:
<input type="checkbox"/>	Es existiert eine Übersicht, welche Daten vor der Übertragung anonymisiert / nicht anonymisiert werden
<input type="checkbox"/>	Die anonymisierten Daten sind einsehbar

	Sicherheit
	Sie als Verwalter einer IT-Infrastruktur besitzen die Möglichkeit nachzuvollziehen, dass:
<input type="checkbox"/>	übertragene Daten während des Transportes angemessen verschlüsselt sind
<input type="checkbox"/>	übertragene Daten im Hoheitsbereich des Sicherheitsdienstleisters verschlüsselt gespeichert werden
<input type="checkbox"/>	der Sicherheitsdienstleister eine angemessen sichere Löschfunktion benutzt, so dass einmal gelöschte Daten anschließend nicht wiederherstellbar sind

	Governance
	Sie als Verwalter einer IT-Infrastruktur besitzen die Möglichkeit, Governance-Bedürfnissen in Hinblick auf den Sicherheitsdienstleister zu berücksichtigen:
<input type="checkbox"/>	Eine Bestimmung des Hoheitsgebiets für die Analyse (z.B. Datenhaltung und Analysen ausschließlich innerhalb der EU) ist möglich.
<input type="checkbox"/>	Eine Nachvollziehbarkeit der Zertifizierungen der Analysten (z.B. sicherheitsgeprüfte Analysten) existiert
<input type="checkbox"/>	Eine Nachvollziehbarkeit von Sicherheitsprüfungen bezüglich der Analyseinfrastruktur (z.B. ISO 27001) ist gegeben
<input type="checkbox"/>	Es existiert eine funktionierende Clearing-Stelle / Beschwerdestelle