keyon

Microsoft Partner
Gold Enterprise Mobility Management

Microsoft

Detect Shadow IT

mit Microsoft Cloud App Security

Initiales Assessment und Management Report

Mit dem initialen Shadow IT Assessment von Keyon haben Kunden die Möglichkeit, einfach und kostengünstig festzustellen, in welchem Umfang welche Cloud-Ressourcen genutzt werden und welche potentiellen Risiken sich damit verbinden. Das Assessment ist innerhalb eines Monats abgeschlossen, der zeitliche und personelle Aufwand für das Unternehmen ist minimal.

Auf Basis von Cloud-Ressourcen können Businessanforderungen rasch und agil umgesetzt werden. IT-Innovationen entstehen immer öfter in Fachabteilungen ohne Einbezug der zentralen IT-Organisation. Entsprechend steigt das Risiko, dass Compliance-Vorgaben nicht oder ungenügend eingehalten werden.

Die Unternehmen sind gefordert, alle verwendeten Cloud-Ressourcen zu inventarisieren, risikobasiert zu bewerten und deren Nutzung hinsichtlich dem Schutz von Daten und Identitäten zu steuern.

keyon AG
Schlüsselstrasse 6
8645 Jona
Switzerland

Phone: +41 55 220 64 00
Fax: +41 55 220 64 01

www.keyon.ch
info@keyon.ch

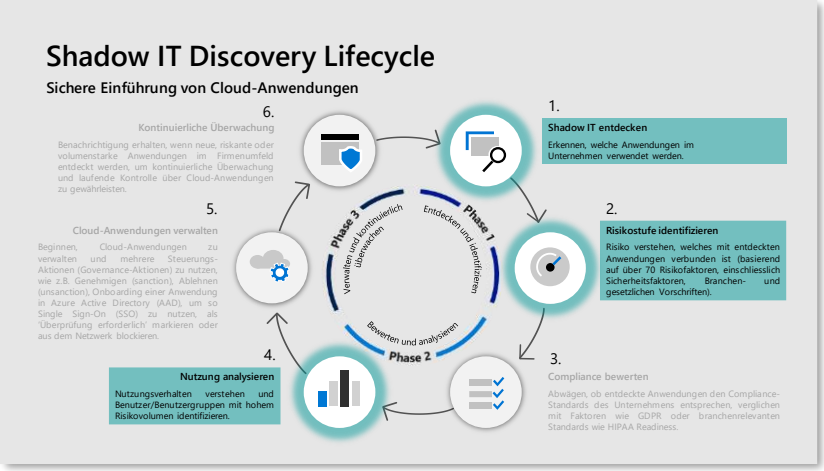
keyon

Leistungsbeschreibung

Das initiale Assessment wird unter Verwendung von Microsoft Cloud App Security (MCAS) auf Basis der Schritte 1., 2. und 4. des «Shadow IT Discovery Lifecycle» durchgeführt.

Vorgehen gemäss Shadow IT Discovery Lifecycle

1. Shadow IT entdecken: Auflisten aller externen Cloud-Ressourcen, die im Unternehmenskontext genutzt werden. Die Auflistung basiert auf Loginformationen von Firewalls oder Web-Proxies, die vom Unternehmen als Files bereitgestellt werden. Optional können Windows Defender ATP Signale ausgewertet werden.
2. Risikostufe identifizieren: Risikobasierte Kategorisierung der genutzten Cloud-Ressourcen auf Basis der Standard Risikobewertung von MCAS.
3. Compliance Bewerten
4. Nutzung analysieren: Auswerten der Nutzung der Cloud-Ressourcen.
5. Cloud-Anwendungen verwalten
6. Kontinuierliche Überwachung:



Zeitlicher Ablauf

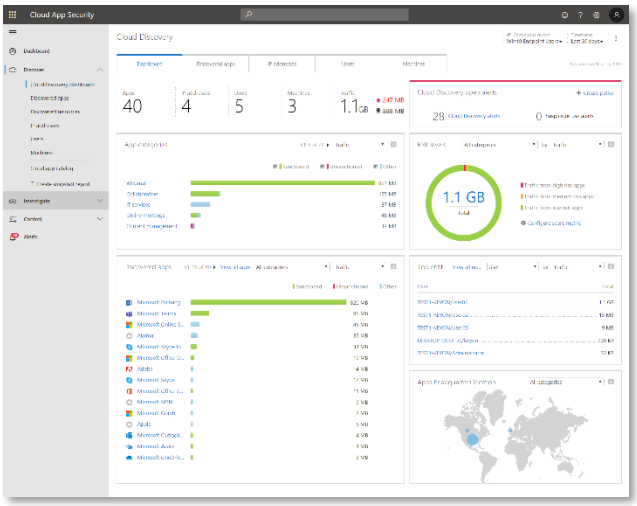
Der zeitliche Ablauf ist in der untenstehenden Tabelle aufgeführt. Der zeitliche und personelle Aufwand für das Unternehmen ist minimal.

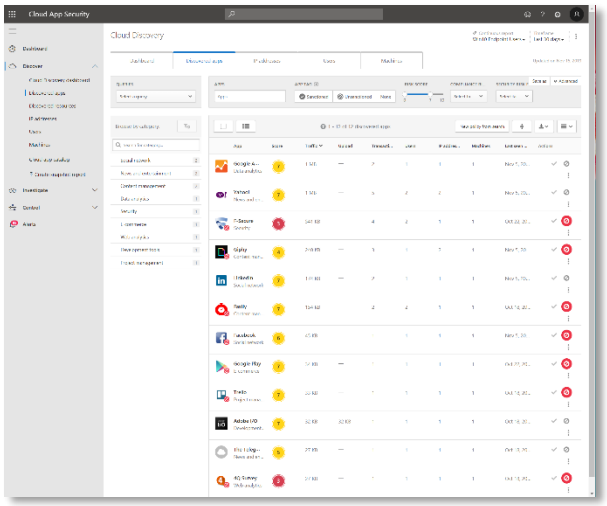
Meilensteine	Aktivität	Teilnehmer
t0, Projekt Start Dauer: 60'	Kick-off Meeting: Festlegen des Scopes und der Ziele.	Entscheidungsträger Sicherheitsarchitekten Compliance Verantwortliche
t0 + 2 Wochen Aufwand: ½ Tag	Bereitstellung der Logfiles.	Sicherheitsarchitekten
t0 + 4 Wochen Dauer: 90'	Präsentation der Auswertung und Empfehlungen.	Entscheidungsträger Sicherheitsarchitekten Compliance Verantwortliche

keyon

Präsentation und Management Summary

Dokumentation und Präsentation der risikobasierten Ergebnisse sowie aufzeigen von potentiellen Massnahmen und des weiteren Vorgehens:





Der Report enthält unter anderem die folgenden Informationen:

- Name der verwendeten Cloud-Ressourcen
- Umfang des Datentransfers (Upload oder Download) gruppiert nach Client, Benutzer[1] oder Cloud-Ressourcen
- Name resp. IP Adresse des Clients, welche die Cloud-Ressourcen genutzt haben
- Name der Benutzer, welche die Cloud-Ressourcen genutzt haben[1]
- Risikobasierte Bewertung der Cloud-Ressourcen
- Risikobasierte Gruppierung der Cloud-Ressourcen nach dem Ampelsystem
- Umfang der Nutzung und des Datentransfers (Upload oder Download) der risikobehafteten Cloud-Ressourcen

Kosten

- Leistungen: Pauschalkosten CHF 6'000
- Lizenzen: Keine Kosten, die Auswertung wird auf Basis einer MCAS Testlizenz durchgeführt.

Kontakt

Martin Brunner, brunner@keyon.ch, +41 55 220 64 07

[1] Sofern Benutzerinformation vorhanden sind und die benutzerspezifische Auswertung gewünscht wird.