Algemene beschikbaarheid van DLP-paraplu begrijpen

Inhoud

Inleiding

In dit document wordt de algemene beschikbaarheid van DLP (Umbrella Data Loss Prevention) beschreven.

Achtergrondinformatie

Cisco Umbrella is een van de kerncomponenten van Cisco's SASE-architectuur. Het integreert meerdere componenten die ooit zelfstandige beveiligingsservices en -apparaten waren in één cloud-native oplossing.

Vandaag kondigen we de algemene beschikbaarheid van Umbrella DLP aan. Het concept van gegevensbescherming is zeker niet nieuw, maar is complexer geworden omdat gebruikers rechtstreeks verbinding maken met internet en cloud-apps en traditionele on-premises beveiliging omzeilen. Cisco Umbrella helpt bij het voorkomen van gegevensverlies om die complexiteit te vereenvoudigen. Het zit in-line en inspecteert webverkeer, zodat u gevoelige gegevens in realtime kunt controleren en blokkeren met flexibele bedieningselementen.

Definiëren en controleren

- Maak gebruik van meer dan 80 vooraf samengestelde gegevensidentificatiegegevens die betrekking hebben op inhoud zoals persoonlijk identificeerbare informatie (PII), financiële gegevens en persoonlijke gezondheidsinformatie (PHI) - aanpasbaar om specifieke inhoud te targeten en valse positieven te verminderen
- Door de gebruiker gedefinieerde woordenboeken maken met aangepaste trefwoorden zoals projectcodenamen
- Flexibel beleid voor gedetailleerde controle maken - organisatiespecifieke data-ID's toepassen op specifieke gebruikers, groepen, locaties, cloud-apps en bestemmingen

Detecteren en handhaven

- Gevoelige gegevens in lijn analyseren met hoge doorvoer, lage latentie en elastische schaal
- Gebruik de Umbrella SWG-proxy voor schaalbare SSL-decodering
- Analyseer gevoelige gegevensstromen om cloud-apps en bestandsuploads naar elke bestemming te selecteren
- Detecteer en blokkeer gevoelige gegevens die worden verzonden naar ongewenste bestemmingen en potentiële blootstelling aan gevoelige gegevens in gesanctioneerde toepassingen, waardoor gebeurtenissen met gegevensexfiltratie worden voorkomen

Monitoren en rapporteren

Ontvang drill-downrapporten met gedetailleerde informatie zoals identiteit, bestandsnaam, bestemming, classificatie, patroonovereenkomst, uittreksel, getriggerde regel en meer

Gedetailleerde informatie is te vinden in de documentatie van de paraplu:

- Gegevensclassificaties beheren
- Beheer het beleid voor het voorkomen van gegevensverlies
- Rapport Preventie van gegevensverlies

Met cloud-native DLP-functionaliteit geïntegreerd in uw Umbrella-abonnement kunt u uw nalevingsdoelen bereiken terwijl u uw beveiligingsstack vereenvoudigt en de volgende stap in uw SASE-reis zet.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.