Tech Data Datamanagement

Factsheet

FAQ CLOUD DATA SENSE

WAT IS CLOUD DATA SENSE?

Cloud Data Sense (Cloud Compliance) is een oplossing die gebruik maakt van door kunstmatige intelligentie (AI) aangedreven technologie om organisaties te helpen de gegevenscontext te begrijpen en gevoelige gegevens in opslagsystemen te identificeren.

De systemen kunnen Azure NetApp Files-configuraties, Amazon FSx voor ONTAP, Cloud Volumes ONTAP-systemen gehost in AWS of Azure, Amazon S3-buckets, on-prem ONTAP-systemen, niet-NetApp-bestandsshares, generieke S3-objectopslag, databases en OneDrive-accounts zijn.

Cloud Data Sense biedt vooraf gedefinieerde parameters (zoals typen gevoelige informatie en categorieën) om te voldoen aan nieuwe voorschriften voor data compliance voor data-privacy en -gevoeligheid, zoals AVG, CCPA, HIPAA en meer.

WAAROM ZOU IK CLOUD DATA SENSE GEBRUIKEN?

Cloud Data Sense kan uw klant voorzien van gegevens om:

- te voldoen aan compliancy en privacyregelgeving.
- te voldoen aan het beleid voor het bewaren van gegevens.
- eenvoudig specifieke gegevens te vinden en te rapporteren in reactie op betrokkenen, zoals vereist door de AVG, CCPA, HIPAA en andere gegevensprivacy-regelgeving.

WAT ZIJN DE VEELVOORKOMENDE GEBRUIKSSCENARIO'S VOOR CLOUD DATA SENSE?

- Identificeren van persoonlijk identificeerbare informatie (PII).
- Identificeren van een breed scala aan gevoelige informatie zoals vereist door de AVG- en CCPA-privacyregelgeving.
- Voldoen aan de nieuwe en aankomende regelgeving inzake data privacy.

Meer informatie over de gebruiksscenario's ›

WELKE CLOUDPROVIDERS WORDEN ONDERSTEUND?

Cloud Data Sense werkt als onderdeel van Cloud Manager en ondersteunt momenteel AWS en Azure. Dit biedt organisaties uniforme zichtbaarheid van privacy bij verschillende cloudproviders.

WELKE SOORTEN GEGEVENS KUNNEN WORDEN GESCAND MET CLOUD DATA SENSE?

Cloud Data Sense ondersteunt het scannen van ongestructureerde gegevens via NFS- en CIFS-protocollen die worden beheerd door Cloud Volumes ONTAP, Azure NetApp Files, Amazon FSx voor ONTAP en on-prem ONTAP-systemen. Data Sense kan ook gegevens scannen die zijn opgeslagen op Amazon S3-buckets, in generieke S3-objectopslag en niet-NetApp-bestandsshares.

BOVENDIEN KAN DATA SENSE DATABASES SCANNEN DIE ZICH OVERAL BEVINDEN, EN GEBRUIKERS-BESTANDEN VAN ONEDRIVE-ACCOUNTS.

Leer hoe scans werken ›

HOE KRIJG IK TOEGANG TOT CLOUD DATA SENSE?

Cloud Data Sense wordt bediend en beheerd via Cloud Manager. U hebt toegang tot Data Sense-functies via het tabblad **Data Sense** in Cloud Manager.

HOE WERKT CLOUD DATA SENSE?

Cloud Data Sense implementeert een andere laag kunstmatige intelligentie naast uw Cloud Manager-systeem en opslagsystemen. Vervolgens scant het de gegevens op volumes, buckets, databases en OneDrive-accounts en indexeert het de gevonden gegevensinzichten.

Meer informatie over hoe Cloud Data Sense werkt ›

TechData
A TD SYNNEX Company

HOEVEEL KOST CLOUD DATA SENSE?

De kosten voor het gebruik van Cloud Data Sense zijn afhankelijk van de hoeveelheid gegevens die u scant. De eerste 1 TB aan data die Data Sense scant in een Cloud Manager-werkruimte is gratis. Een abonnement op de AWS of Azure Marketplace is vereist om na dat punt door te gaan met het scannen van gegevens. Voor details neem contact op met Tech Data.

HOE VAAK SCANT CLOUD DATA SENSE MIJN GEGEVENS?

Gegevens veranderen regelmatig, dus Cloud Data Sense scant data continu zonder gevolgen. Hoewel de eerste scan van de data langer kan duren, scannen volgende scans alleen de incrementele wijzigingen, waardoor de scantijd van het systeem sterk wordt verkort.

Leer hoe scans werken ›

Datascans hebben een verwaarloosbare impact op opslagsystemen en data. Als uw klant zich echter zorgen maakt over zelfs maar een zeer kleine impact, kunt u Data Sense configureren om “langzame” scans uit te voeren.

Bekijk hoe u de scansnelheid kunt verlagen ›

WELK TYPE INSTANTIE OF VM IS VEREIST VOOR CLOUD DATA SENSE?

- In AWS draait Cloud Data Sense standaard op een m5.4x grote instantie met een 500 GB GP2-schijf.
- In Azure wordt Cloud Data Sense standaard uitgevoerd op een Standard_D16s_v3-VM met een schijf van 512 GB.

U kunt Data Sense-software ook downloaden en installeren op een Linux-host in uw netwerk of in de cloud. Alles werkt hetzelfde en u blijft uw scanconfiguratie en resultaten beheren via Cloud Manager. Zie **Cloud Data Sense op locatie implementeren** voor systeemvereisten en installatiedetails.

Houd er rekening mee dat u Data Sense kunt implementeren op een systeem met minder CPU’s en minder RAM, maar er zijn beperkingen bij het gebruik van deze systemen. Zie **Een kleiner exemplaar type gebruiken** voor details.

**** CLOUD DATA SENSE KAN MOMENTEEL GEEN S3-BUCKETS EN ANF-BESTANDEN SCANNEN WANNEER HET OP LOCATIE IS GEÏNSTALLEERD.***

Meer informatie over hoe Cloud Data Sense werkt ›

TechData
A TD SYNNEX Company

BIEDT CLOUD DATA SENSE RAPPORTEN AAN?

Ja. De informatie die Cloud Data Sense biedt, kan relevant zijn voor andere belanghebbenden van de organisatie van uw klant, dus NetApp biedt de mogelijkheid om rapporten te genereren om de inzichten te delen.

De volgende rapporten zijn beschikbaar voor Data Sense:

1. RAPPORT PRIVACY RISICOBEOORDELING

Biedt privacy-inzichten uit data en een privacy risicoscore.

Meer informatie ›

2. RAPPORT TOEGANGSVERZOEK GEGEVENSSUBJECT

Hiermee kan een rapport geextraheerd worden van alle bestanden die informatie bevatten over de specifieke naam of persoonlijke identificatie van een betrokkene.

Meer informatie ›

3. PCI DSS-RAPPORT

Helpt bij het identificeren van de distributie van creditcardgegevens.

Meer informatie ›

4. HIPAA-RAPPORT

Helpt u bij het identificeren van de distributie van gezondheidsinformatie.

Meer informatie ›

5. RAPPORT GEGEVENSTOEWIJZING

Geeft informatie over de grootte en het aantal bestanden in werkomgevingen. Dit omvat gebruikscapaciteit, leeftijd van gegevens, gegevensgrootte en bestandstypen.

Meer informatie ›

RAPPORTEN OVER EEN SPECIFIEK INFORMATIETYPE

Er zijn rapporten beschikbaar met details over de geïdentificeerde bestanden die persoonlijke gegevens en gevoelige persoonlijke gegevens bevatten.

Meer informatie ›

VARIËREN DE SCANPRESTATIES?

Scanprestaties kunnen variëren op basis van de netwerkbandbreedte en de gemiddelde bestandsgrootte in de cloudomgeving. Het kan ook afhangen van de grootte van kenmerken van het hostsysteem (in de cloud of on-premises). Zie De Cloud Data Sense-instantie en Cloud Data Sense implementeren voor meer informatie.

Bij het initieel toevoegen van nieuwe databronnen kunt u er ook voor kiezen om alleen een “mapping” scan uit te voeren in plaats van een volledige “classificatie” scan. Mapping kan heel snel op uw gegevensbronnen worden gedaan omdat het geen toegang heeft tot bestanden om de gegevens erin te zien. Zie het verschil tussen een mapping- en classificatiescan.

WELKE BESTANDSTYPEN WORDEN ONDERSTEUND?

Cloud Data Sense scant alle bestanden op categorie- en metadata-inzichten en geeft alle bestandstypen weer in het gedeelte bestandstypen van het dashboard.

Wanneer Cloud Data Sense persoonlijke identificeerbare informatie (PII) detecteert of wanneer het een DSAR-zoekopdracht uitvoert, worden alleen de volgende bestandsindelingen ondersteund:
.CSV, .DCM, .DICOM, .DOC, .DOCX, .JSON, .PDF, .PPTX , .RTF, .TXT, .XLS en .XLSX.

HOE SCHAKEL IK CLOUD DATA SENSE IN?

Eerst moet er een instantie van Cloud Data Sense geïmplementeerd worden in Cloud Manager. Zodra de instance actief is, kunt u deze inschakelen in bestaande werkomgevingen en databases via het tabblad Data Sense of door een specifieke werkomgeving te selecteren.

Leer hoe u aan de slag kunt gaan ›

HET ACTIVEREN VAN CLOUD DATA SENSE RESULTEERT IN EEN ONMIDDELLIJKE EERSTE SCAN. SCANRESULTATEN WORDEN KORT DAARNA WEERGEGEVEN.

HOE SCHAKEL IK CLOUD DATA SENSE UIT?

U kunt uitschakelen dat Cloud Data Sense een individuele werkomgeving, database, bestandsshare-groep of OneDrive-account scant vanaf de Data Sense-configuratiepagina.

Meer informatie ›

ALS U DE CLOUD DATA SENSE-INSTANTIE VOLLEDIG WILT VERWIJDEREN, KUNT U DE DATA SENSE-INSTANTIE HANDMATIG VERWIJDEREN UIT DE PORTAL VAN UW CLOUDPROVIDER.

WAT GEBEURT ER ALS DATA TIERING IS INGESCHAKELD OP CLOUD VOLUMES ONTAP?

Mogelijk wil uw klant Cloud Data Sense inschakelen op een Cloud Volumes ONTAP-systeem dat koude gegevens koppelt aan objectopslag. Als data tiering is ingeschakeld, scant Data Sense alle gegevens: gegevens op schijven en koude gegevens die zijn gelaagd naar objectopslag.

De compliance-scan verrijkt of actualiseert de koude gegevens niet - het blijft koude data en gelaagd met objectopslag.

TechData
A TD SYNNEX Company

KAN IK CLOUD DATA SENSE GEBRUIKEN OM ON-PREMISES ONTAP-OPSLAG TE SCANNEN?

Ja. Zolang u het on-prem ONTAP-cluster als werkomgeving in Cloud Manager heeft ontdekt, kunnen alle volumegegevens gescand worden.

Er kunnen ook compliance-scans worden uitgevoerd op back-upbestanden die zijn gemaakt van on-premises ONTAP-volumes. Dus als uw klant al back-upbestanden maakt van on-premises systemen met **Cloud Backup**, kunnen nalevingsscans uitvoerd worden op die back-upbestanden.

Meer informatie ›

KAN CLOUD DATA SENSE MELDINGEN NAAR MIJN ORGANISATIE STUREN?

Ja. In combinatie met de functie 'Beleid' kunnen er e-mailwaarschuwingen worden verzonden naar gebruikers van Cloud Manager (dagelijks, wekelijks of maandelijks) wanneer een beleid resultaten oplevert, zodat er meldingen worden ontvangen om data te beschermen.

Meer informatie over beleid ›

Er zijn ook statusrapporten te downloaden in .CSV-indeling die intern in de organisatie gedeeld kunnen worden.

KAN CLOUD DATA SENSE WERKEN MET DE AIP-LABELS DIE IK IN MIJN BESTANDEN HEB INGESLOTEN?

Ja. Uw klant kan AIP-labels beheren in de bestanden die Cloud Data Sense scant als hij/zij zich heeft geabonneerd op Azure Information Protection (AIP). De labels kunnen worden bekeken die al aan bestanden zijn toegewezen, labels die aan bestanden zijn toevoegd en bestaande labels die gewijzigd zijn.

Meer informatie ›

KAN IK DE SERVICE AANPASSEN AAN DE BEHOEFTEN VAN MIJN ORGANISATIE?

Cloud Data Sense biedt kant-en-klare inzichten in de data van de organisatie. Deze inzichten kunnen worden geëxtraheerd en gebruikt voor de behoeften van de organisatie.

Bovendien kan **de beheerder de Data Fusion**-mogelijkheid gebruiken om Data Sense alle data te laten scannen op basis van criteria die worden gevonden in specifieke kolommen in de databases die er worden gescand, waardoor in feite eigen aangepaste persoonlijke gegevenstypen kunnen worden gemaakt.

Meer informatie ›

KAN IK CLOUD DATA SENSE-INFORMATIE BEPERKEN TOT SPECIFIEKE GEBRUIKERS?

Ja, Cloud Data Sense is volledig geïntegreerd met Cloud Manager. Gebruikers van Cloud Manager kunnen alleen informatie zien voor de werkomgevingen waarvoor ze in aanmerking komen op basis van hun werkruimteprivileges.

Als de beheerder bovendien wil dat bepaalde gebruikers alleen de Data Sense-scanresultaten kunnen bekijken zonder de mogelijkheid om Data Sense-instellingen te beheren, kunt u die gebruikers de rol *Cloud Compliance Viewer* toewijzen.

Meer informatie ›

MEER WETEN OVER CLOUD DATA SENSE?

Neem dan vrijblijvend contact met ons op via 088-1334461