



Versionshinweise

NetApp Data Classification

NetApp
January 14, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/de-de/data-services-data-classification/whats-new.html> on January 14, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Versionshinweise	1
Was ist neu bei der NetApp Data Classification?	1
14. Januar 2026	1
8. Dezember 2025	1
10. November 2025	2
06. Oktober 2025	2
11. August 2025	3
14. Juli 2025	3
10. Juni 2025	4
12. Mai 2025	4
14. April 2025	6
10. März 2025	6
19. Februar 2025	6
22. Januar 2025	7
16. Dezember 2024	8
4. November 2024	8
10. Oktober 2024	8
2. September 2024	9
05. August 2024	9
01. Juli 2024	9
05. Juni 2024	10
15. Mai 2024	10
01. April 2024	10
04. März 2024	11
10. Januar 2024	11
14. Dezember 2023	12
06. November 2023	12
04. Oktober 2023	12
05. September 2023	13
17. Juli 2023	13
06. Juni 2023	14
03. April 2023	14
07. März 2023	15
05. Februar 2023	16
09. Januar 2023	17
Bekannte Einschränkungen bei der NetApp Data Classification	17
Deaktivierte Optionen für die NetApp Data Classification	18
Datenklassifizierungsscan	18

Versionshinweise

Was ist neu bei der NetApp Data Classification?

Erfahren Sie, was es Neues bei der NetApp Data Classification gibt.

14. Januar 2026

Version 1.50

Diese Version der Datenklassifizierung enthält Fehlerbehebungen und die folgenden Aktualisierungen:

Verbesserungen der benutzerdefinierten Klassifizierung

Die Datenklassifizierung unterstützt jetzt das Erstellen benutzerdefinierter Kategorien für Ihre Daten. Sie können Dateien hochladen, um ein KI-Modell, das die Datenklassifizierung verwendet, um die Kategoriemarkierung auf Daten anzuwenden, feinabzustimmen. Die Benutzeroberfläche für alle benutzerdefinierten Klassifizierungen wurde verbessert.

Weitere Informationen finden Sie unter "["Erstellen einer benutzerdefinierten Klassifizierung"](#)".

Benutzerdefinierte Definition für veraltete Daten

Die Datenklassifizierung ermöglicht es Ihnen nun, die Definition veralteter Daten so anzupassen, dass sie Ihren organisatorischen Bedürfnissen entspricht. Bisher galten Daten als veraltet, wenn sie zuletzt vor drei Jahren geändert wurden. Veraltete Daten lassen sich nun anhand des Zeitpunkts des letzten Zugriffs *oder* der letzten Änderung identifizieren; der Zeitraum kann von vor 6 Monaten bis vor 10 Jahren reichen.

Weitere Informationen finden Sie unter "["Anpassen der Definition veralteter Daten"](#)".

Verbesserte Leistung

Die Ladezeiten für alle Seiten in der Datenklassifizierung, den Datenmapping-Bericht und die Filter auf der Untersuchungsseite wurden verkürzt.

Geschätzte Bearbeitungszeit für Untersuchungsberichte

Beim Herunterladen eines Untersuchungsberichts zeigt die Datenklassifizierung nun die voraussichtliche Downloadzeit an.

8. Dezember 2025

Version 1.49

Diese Version der Datenklassifizierung enthält Fehlerbehebungen und die folgenden Aktualisierungen:

Überwachen Sie Kennzahlen und Leistung im Dashboard für die Gesundheitsüberwachung.

Die Datenklassifizierung bietet jetzt ein Dashboard zur Gesundheitsüberwachung, das eine Echtzeitüberwachung Ihrer Ressourcen sowie Einblicke in Speichernutzung, Festplattennutzung, Festplattenauslastung und mehr ermöglicht. Mithilfe der Erkenntnisse aus dem Dashboard zur Gesundheitsüberwachung können Sie die Infrastruktur Ihrer Bereitstellung überprüfen und Einblicke gewinnen, um Speicher und Leistung zu optimieren.

Weitere Informationen finden Sie unter "["Überwachen Sie den Zustand der Datenklassifizierung"](#)".

Verbesserte Ladeleistung

Die Ladeleistung aller Seiten in der Datenklassifizierung wurde verbessert, um ein effizienteres Benutzererlebnis zu schaffen.

10. November 2025

Version 1.48

Diese Version der Datenklassifizierung enthält Fehlerbehebungen, Sicherheitsverbesserungen und Leistungsoptimierungen.

Verbesserte Darstellung des Scanfortschritts

Die Scan-Konfigurationen beinhalten jetzt verbesserte Einblicke in den Scan-Abschluss. Bisher wurde ein Fortschrittsbalken nur während des Scancorgangs angezeigt. Nun bleibt der Fortschrittsbalken auch nach Abschluss der Scans sichtbar, um zu bestätigen, dass diese erfolgreich durchgeführt wurden. Sie können auch die Anzahl der zugeordneten und gescannten Dateien einsehen.

Weitere Informationen zu den Scaneinstellungen finden Sie unter "["Ändern Sie die NetApp Data Classification -Scaneinstellungen für Ihre Repositories"](#) Die

06. Oktober 2025

Version 1.47

BlueXP classification heißt jetzt NetApp Data Classification

Die BlueXP classification wurde in NetApp Data Classification umbenannt. Neben der Umbenennung wurde auch die Benutzeroberfläche verbessert.

BlueXP heißt jetzt NetApp Console

BlueXP wurde umbenannt und neu gestaltet, um seine Rolle bei der Verwaltung Ihrer Dateninfrastruktur besser widerzuspiegeln.

Die NetApp Console ermöglicht eine zentrale Verwaltung von Speicher- und Datendiensten in lokalen und Cloud-Umgebungen auf Unternehmensebene und liefert Einblicke in Echtzeit, schnellere Workflows und eine vereinfachte Verwaltung.

Einzelheiten zu den Änderungen finden Sie im "["Versionshinweise zur NetApp Console"](#) .

Verbesserte Untersuchungserfahrung

Finden und verstehen Sie Ihre Daten schneller mit neuen durchsuchbaren Filtern, Ergebniszählungen pro Wert, Echtzeit-Einblicken, die die wichtigsten Ergebnisse zusammenfassen, und einer aktualisierten Ergebnistabelle mit anpassbaren Spalten und einem ausziehbaren Detailbereich.

Weitere Informationen finden Sie unter "["Daten untersuchen"](#) .

Neue Governance- und Compliance-Dashboards

Gewinnen Sie schneller wichtige Erkenntnisse mit intuitiven Widgets, klareren Grafiken und besserer Ladeleistung. Weitere Informationen finden Sie unter "["Überprüfen Sie die Governance-Informationen zu Ihren Daten"](#) Und "["Zeigen Sie Compliance-Informationen zu Ihren Daten an"](#) .

Richtlinien für gespeicherte Abfragen (Vorschau)

Mithilfe der Datenklassifizierung können Sie jetzt die Governance mit bedingten Aktionen automatisieren. Sie können Aufbewahrungsregeln mit automatischer Löschung erstellen und regelmäßige E-Mail-

Benachrichtigungen einrichten. Alles wird über eine aktualisierte Seite mit gespeicherten Abfragen verwaltet.

Weitere Informationen finden Sie unter "["Erstellen von Richtlinien"](#) .

Aktionen (Vorschau)

Übernehmen Sie die direkte Kontrolle von der Untersuchungsseite aus – löschen, verschieben, kopieren oder markieren Sie Dateien einzeln oder in großen Mengen, für eine effiziente Datenverwaltung und -behebung.

Weitere Informationen finden Sie unter "["Daten untersuchen"](#) .

Unterstützung für Google Cloud NetApp Volumes

Die Datenklassifizierung unterstützt jetzt das Scannen auf Google Cloud NetApp Volumes. Fügen Sie Google Cloud NetApp Volumes einfach über die NetApp Console hinzu, um Daten nahtlos zu scannen und zu klassifizieren. Weitere Informationen finden Sie unter "["Google Cloud NetApp Volumes scannen"](#) .

11. August 2025

Version 1.46

Diese Version der Datenklassifizierung enthält Fehlerbehebungen und die folgenden Updates:

Verbesserte Einblicke in Scan-Ereignisse auf der Audit-Seite

Die Audit-Seite unterstützt jetzt erweiterte Einblicke in Scan-Ereignisse für die BlueXP classification. Auf der Audit-Seite wird jetzt angezeigt, wann der Scan eines Systems beginnt, sowie der Status der Systeme und etwaige Probleme. Status für Freigaben und Systeme sind nur für Mapping-Scans verfügbar.

Weitere Informationen zur Seite „Audit“ finden Sie unter "["Überwachen Sie NetApp Console"](#) .

Unterstützung für RHEL 9.6

Diese Version fügt Unterstützung für Red Hat Enterprise Linux v9.6 für die manuelle Vor-Ort-Installation der BlueXP classification hinzu, einschließlich Dark Site-Bereitstellungen.

Die folgenden Betriebssysteme erfordern die Verwendung der Podman-Container-Engine und die BlueXP classification 1.30 oder höher: Red Hat Enterprise Linux Version 8.8, 8.10, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4 und 9.5.

14. Juli 2025

Version 1.45

Diese BlueXP classification Klassifizierungsversion enthält Codeänderungen, die die Ressourcennutzung optimieren und:

Verbesserter Workflow zum Hinzufügen von Dateifreigaben zum Scannen

Der Arbeitsablauf zum Hinzufügen von Dateifreigaben zu einer Dateifreigabegruppe wurde vereinfacht. Der Prozess unterscheidet jetzt auch die CIFS-Protokollunterstützung basierend auf dem Authentifizierungstyp (Kerberos oder NTLM).

Weitere Informationen finden Sie unter "["Dateifreigaben scannen"](#) .

Erweiterte Informationen zum Dateieigentümer

Sie können jetzt weitere Informationen zu Dateibesitzern für erfasste Dateien auf der Registerkarte „Untersuchung“ anzeigen. Wenn Sie die Metadaten für eine Datei auf der Registerkarte „Untersuchung“ anzeigen, suchen Sie den Dateibesitzer und wählen Sie dann **Details anzeigen** aus, um den Benutzernamen,

die E-Mail-Adresse und den SAM-Kontonamen anzuzeigen. Sie können auch andere Elemente anzeigen, die diesem Benutzer gehören. Diese Funktion ist nur für Arbeitsumgebungen mit Active Directory verfügbar.

Weitere Informationen finden Sie unter ["Untersuchen Sie die in Ihrer Organisation gespeicherten Daten"](#).

10. Juni 2025

Version 1.44

Diese BlueXP classification Klassifizierungsversion umfasst:

Verbesserte Aktualisierungszeiten für das Governance-Dashboard

Die Aktualisierungszeiten für einzelne Komponenten des Governance-Dashboards wurden verbessert. Die folgende Tabelle zeigt die Aktualisierungshäufigkeit für jede Komponente.

Komponente	Aktualisierungszeiten
Zeitalter der Daten	24 Stunden
Kategorien	24 Stunden
Datenübersicht	5 Minuten
Doppelte Dateien	2 Stunden
Dateitypen	24 Stunden
Nicht-geschäftliche Daten	2 Stunden
Berechtigungen öffnen	24 Stunden
Gespeicherte Suchen	2 Stunden
Sensible Daten und umfassende Berechtigungen	24 Stunden
Datengröße	24 Stunden
Veraltete Daten	2 Stunden
Top-Datenspeicher nach Vertraulichkeitsstufe	2 Stunden

Sie können den Zeitpunkt der letzten Aktualisierung anzeigen und die Komponenten „Doppelte Dateien“, „Nicht geschäftliche Daten“, „Gespeicherte Suchen“, „Veraltete Daten“ und „Top-Datenspeicher nach Vertraulichkeitsstufe“ manuell aktualisieren. Weitere Informationen zum Governance-Dashboard finden Sie unter ["Zeigen Sie Governance-Details zu den in Ihrer Organisation gespeicherten Daten an"](#).

Leistungs- und Sicherheitsverbesserungen

Es wurden Verbesserungen vorgenommen, um die Leistung, den Speicherverbrauch und die Sicherheit der BlueXP Klassifizierung zu verbessern.

Fehlerbehebungen

Redis wurde aktualisiert, um die Zuverlässigkeit der BlueXP classification zu verbessern. Die BlueXP classification verwendet jetzt Elasticsearch, um die Genauigkeit der Dateianzahlberichterstattung während der Scans zu verbessern.

12. Mai 2025

Version 1.43

Diese BlueXP -Klassifizierungsversion beinhaltet:

Priorisieren Sie Klassifizierungsscans

Die Datenklassifizierung unterstützt die Möglichkeit, neben reinen Mapping-Scans auch Map- und Classify-Scans zu priorisieren, sodass Sie auswählen können, welche Scans zuerst abgeschlossen werden. Die Priorisierung von Map & Classify-Scans wird während und vor Beginn der Scans unterstützt. Wenn Sie einem laufenden Scan Priorität einräumen, werden sowohl die Zuordnungs- als auch die Klassifizierungsscans priorisiert.

Weitere Informationen finden Sie unter ["Priorisieren Sie Scans"](#) .

Unterstützung für kanadische Datenkategorien personenbezogener Daten (PII)

Datenklassifizierungsscans identifizieren kanadische PII-Datenkategorien. Zu diesen Kategorien gehören Bankdaten, Passnummern, Sozialversicherungsnummern, Führerscheinnummern und Krankenversicherungskartennummern für alle kanadischen Provinzen und Territorien.

Weitere Informationen finden Sie unter ["Kategorien personenbezogener Daten"](#) .

Benutzerdefinierte Klassifizierung (Vorschau)

Die Datenklassifizierung unterstützt benutzerdefinierte Klassifizierungen für Map & Classify-Scans. Mit benutzerdefinierten Klassifizierungen können Sie Datenklassifizierungsscans anpassen, um mithilfe regulärer Ausdrücke unternehmensspezifische Daten zu erfassen. Diese Funktion befindet sich derzeit in der Vorschau.

Weitere Informationen finden Sie unter ["Benutzerdefinierte Klassifizierungen hinzufügen"](#) .

Registerkarte „Gespeicherte Suchen“

Die Registerkarte **Richtlinien** wurde umbenannt ["Gespeicherte Suchen"](#) . Die Funktionalität bleibt unverändert.

Scanereignisse an die Audit-Seite senden

Die Datenklassifizierung unterstützt das Senden von Klassifizierungseignissen (wenn ein Scan gestartet wird und wenn er endet) an die ["NetApp Console Audit-Seite"](#) .

Sicherheitsupdates

- Das Keras-Paket wurde aktualisiert, um Schwachstellen (BDSA-2025-0107 und BDSA-2025-1984) zu beheben.
- Die Konfiguration der Docker-Container wurde aktualisiert. Der Container hat keinen Zugriff mehr auf die Netzwerkschnittstellen des Hosts, um rohe Netzwerkpakete zu erstellen. Durch die Reduzierung unnötiger Zugriffe mindert das Update potenzielle Sicherheitsrisiken.

Leistungsverbesserungen

Es wurden Codeverbesserungen implementiert, um die RAM-Nutzung zu reduzieren und die Gesamtleistung der Datenklassifizierung zu verbessern.

Fehlerbehebungen

Fehler, die dazu führten, dass StorageGRID -Scans fehlschlugen, die Filteroptionen der Untersuchungsseite nicht geladen wurden und die Data Discovery-Bewertung bei Bewertungen mit hohem Volumen nicht heruntergeladen wurde, wurden behoben.

14. April 2025

Version 1.42

Diese BlueXP classification Klassifizierungsversion umfasst:

Massenscannen für Arbeitsumgebungen

Die BlueXP classification unterstützt Massenvorgänge für Arbeitsumgebungen. Sie können Mapping-Scans aktivieren, Map & Classify-Scans aktivieren, Scans deaktivieren oder eine benutzerdefinierte Konfiguration über Volumes in der Arbeitsumgebung hinweg erstellen. Wenn Sie eine Auswahl für ein einzelnes Volume treffen, wird die Massenauswahl überschrieben. Um einen Massenvorgang durchzuführen, navigieren Sie zur Seite **Konfiguration** und treffen Sie Ihre Auswahl.

Untersuchungsbericht lokal herunterladen

Die BlueXP classification unterstützt die Möglichkeit, Datenuntersuchungsberichte lokal herunterzuladen und im Browser anzuzeigen. Wenn Sie die lokale Option wählen, ist die Datenuntersuchung nur im CSV-Format verfügbar und zeigt nur die ersten 10.000 Datenzeilen an.

Weitere Informationen finden Sie unter "[Untersuchen Sie die in Ihrer Organisation gespeicherten Daten mit der BlueXP classification](#)".

10. März 2025

Version 1.41

Diese BlueXP classification Klassifizierungsversion enthält allgemeine Verbesserungen und Fehlerbehebungen. Es beinhaltet außerdem:

Scanstatus

Die BlueXP classification verfolgt den Echtzeitfortschritt der *ersten* Zuordnungs- und Klassifizierungsscans auf einem Datenträger. Separate progressive Balken verfolgen die Zuordnungs- und Klassifizierungsscans und stellen einen Prozentsatz aller gescannten Dateien dar. Sie können auch mit der Maus über einen Fortschrittsbalken fahren, um die Anzahl der gescannten Dateien und die Gesamtzahl der Dateien anzuzeigen. Durch die Verfolgung des Status Ihrer Scans erhalten Sie tiefere Einblicke in den Scan-Fortschritt, sodass Sie Ihre Scans besser planen und die Ressourcenzuweisung verstehen können.

Um den Status Ihrer Scans anzuzeigen, navigieren Sie in der BlueXP classification zu **Konfiguration** und wählen Sie dann die **Konfiguration der Arbeitsumgebung** aus. Der Fortschritt wird für jeden Band in der Zeile angezeigt.

19. Februar 2025

Version 1.40

Diese BlueXP classification Klassifizierungsversion enthält die folgenden Updates.

Unterstützung für RHEL 9.5

Diese Version bietet zusätzlich zu den zuvor unterstützten Versionen Unterstützung für Red Hat Enterprise Linux v9.5. Dies gilt für jede manuelle Vor-Ort-Installation der BlueXP classification, einschließlich Dark-Site-Bereitstellungen.

Die folgenden Betriebssysteme erfordern die Verwendung der Podman-Container-Engine und die BlueXP classification 1.30 oder höher: Red Hat Enterprise Linux Version 8.8, 8.10, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4 und 9.5.

Priorisieren Sie reine Mapping-Scans

Wenn Sie reine Mapping-Scans durchführen, können Sie den wichtigsten Scans Priorität einräumen. Diese Funktion ist hilfreich, wenn Sie über viele Arbeitsumgebungen verfügen und sicherstellen möchten, dass Scans mit hoher Priorität zuerst abgeschlossen werden.

Standardmäßig werden Scans in der Reihenfolge ihrer Einleitung in die Warteschlange gestellt. Mit der Möglichkeit, Scans zu priorisieren, können Sie Scans an den Anfang der Warteschlange verschieben. Mehrere Scans können priorisiert werden. Die Priorität wird in der Reihenfolge „First In, First Out“ vergeben. Das bedeutet, dass der erste Scan, den Sie priorisieren, an den Anfang der Warteschlange rückt, der zweite Scan, den Sie priorisieren, an den zweiten in der Warteschlange usw.

Die Priorität wird einmalig gewährt. Automatische erneute Scans der Kartendaten erfolgen in der Standardreihenfolge.

Die Priorisierung beschränkt sich auf "[Nur-Mapping-Scans](#)" ; es ist nicht für Karten- und Klassifizierungsscans verfügbar.

Weitere Informationen finden Sie unter "[Priorisieren Sie Scans](#)" .

Alle Scans wiederholen

Die BlueXP classification unterstützt die Möglichkeit, alle fehlgeschlagenen Scans stapelweise erneut durchzuführen.

Mit der Funktion **Alle wiederholen** können Sie Scans in einem Stapelvorgang erneut versuchen. Wenn Klassifizierungsscans aufgrund eines vorübergehenden Problems wie beispielsweise eines Netzwerkausfalls fehlgeschlagen, können Sie alle Scans gleichzeitig mit einer Schaltfläche wiederholen, anstatt sie einzeln zu wiederholen. Scans können beliebig oft wiederholt werden.

So wiederholen Sie alle Scans:

1. Wählen Sie im BlueXP classification **Konfiguration** aus.
2. Um alle fehlgeschlagenen Scans erneut durchzuführen, wählen Sie **Alle Scans wiederholen**.

Verbesserte Genauigkeit des Kategorisierungsmodells

Die Genauigkeit des maschinellen Lernmodells für "[vordefinierte Kategorien](#)" hat sich um 11 % verbessert.

22. Januar 2025

Version 1.39

Diese BlueXP classification Klassifizierungsversion aktualisiert den Exportprozess für den Datenuntersuchungsbericht. Dieses Export-Update ist nützlich, um zusätzliche Analysen Ihrer Daten durchzuführen, zusätzliche Visualisierungen der Daten zu erstellen oder die Ergebnisse Ihrer Datenuntersuchung mit anderen zu teilen.

Bisher war der Export des Data Investigation-Berichts auf 10.000 Zeilen beschränkt. Mit dieser Version wurde die Beschränkung aufgehoben, sodass Sie alle Ihre Daten exportieren können. Diese Änderung ermöglicht Ihnen den Export von mehr Daten aus Ihren Datenuntersuchungsberichten und bietet Ihnen so mehr Flexibilität bei Ihrer Datenanalyse.

Sie können die Arbeitsumgebung, Volumes, Zielordner und entweder das JSON- oder CSV-Format auswählen. Der exportierte Dateiname enthält einen Zeitstempel, der Ihnen hilft, den Zeitpunkt des Datenexports zu identifizieren.

Zu den unterstützten Arbeitsumgebungen gehören:

- Cloud Volumes ONTAP
- FSx für ONTAP
- ONTAP
- Gruppe „Freigeben“

Für den Export von Daten aus dem Data Investigation-Bericht gelten die folgenden Einschränkungen:

- Die maximale Anzahl der herunterzuladenden Datensätze beträgt 500 Millionen pro Typ (Dateien, Verzeichnisse und Tabellen).
- Der Export von einer Million Datensätzen dauert voraussichtlich etwa 35 Minuten.

Einzelheiten zur Datenuntersuchung und zum Bericht finden Sie unter ["Untersuchen Sie die in Ihrer Organisation gespeicherten Daten"](#).

16. Dezember 2024

Version 1.38

Diese BlueXP classification Klassifizierungsversion enthält allgemeine Verbesserungen und Fehlerbehebungen.

4. November 2024

Version 1.37

Diese BlueXP classification Klassifizierungsversion enthält die folgenden Updates.

Unterstützung für RHEL 8.10

Diese Version bietet zusätzlich zu den zuvor unterstützten Versionen Unterstützung für Red Hat Enterprise Linux v8.10. Dies gilt für jede manuelle Vor-Ort-Installation der BlueXP classification, einschließlich Dark-Site-Bereitstellungen.

Die folgenden Betriebssysteme erfordern die Verwendung der Podman-Container-Engine und die BlueXP classification 1.30 oder höher: Red Hat Enterprise Linux Version 8.8, 8.10, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3 und 9.4.

Erfahren Sie mehr über ["BlueXP classification"](#).

Unterstützung für NFS v4.1

Diese Version bietet zusätzlich zu den zuvor unterstützten Versionen Unterstützung für NFS v4.1.

Erfahren Sie mehr über ["BlueXP classification"](#).

10. Oktober 2024

Version 1.36

Unterstützung für RHEL 9.4

Diese Version bietet zusätzlich zu den zuvor unterstützten Versionen Unterstützung für Red Hat Enterprise Linux v9.4. Dies gilt für jede manuelle Vor-Ort-Installation der BlueXP classification, einschließlich Dark-Site-Bereitstellungen.

Die folgenden Betriebssysteme erfordern die Verwendung der Podman-Container-Engine und die BlueXP classification 1.30 oder höher: Red Hat Enterprise Linux Version 8.8, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3 und 9.4.

Erfahren Sie mehr über "[Übersicht über die BlueXP classification](#)" .

Verbesserte Scan-Leistung

Diese Version bietet eine verbesserte Scanleistung.

2. September 2024

Version 1.35

Scannen Sie StorageGRID Daten

Die BlueXP classification unterstützt das Scannen von Daten in StorageGRID.

Weitere Einzelheiten finden Sie unter "[Scannen Sie StorageGRID Daten](#)" .

05. August 2024

Version 1.34

Diese BlueXP classification Klassifizierungsversion enthält das folgende Update.

Wechsel von CentOS zu Ubuntu

Die BlueXP classification hat ihr Linux-Betriebssystem für Microsoft Azure und Google Cloud Platform (GCP) von CentOS 7.9 auf Ubuntu 22.04 aktualisiert.

Einzelheiten zur Bereitstellung finden Sie unter "[Installieren Sie auf einem Linux-Host mit Internetzugang und bereiten Sie das Linux-Hostsystem vor](#)" .

01. Juli 2024

Version 1.33

Ubuntu unterstützt

Diese Version unterstützt die Linux-Plattform Ubuntu 24.04.

Mapping-Scans erfassen Metadaten

Die folgenden Metadaten werden während Mapping-Scans aus Dateien extrahiert und in den Dashboards „Governance“, „Compliance“ und „Untersuchung“ angezeigt:

- Arbeitsumfeld
- Art der Arbeitsumgebung
- Speicherrepository
- Dateityp
- Genutzte Kapazität
- Anzahl der Dateien
- Dateigröße
- Dateierstellung

- Letzter Dateizugriff
- Datei zuletzt geändert
- Uhrzeit der Dateierkennung
- Berechtigungsextraktion

Zusätzliche Daten in Dashboards

Diese Version aktualisiert, welche Daten während Mapping-Scans in den Dashboards „Governance“, „Compliance“ und „Untersuchung“ angezeigt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter ["Was ist der Unterschied zwischen Mapping- und Klassifizierungsscans?"](#).

05. Juni 2024

Version 1.32

Neue Spalte „Mapping-Status“ auf der Konfigurationsseite

Diese Version zeigt jetzt auf der Konfigurationsseite eine neue Spalte mit dem Zuordnungsstatus an. Mithilfe der neuen Spalte können Sie erkennen, ob die Zuordnung ausgeführt wird, sich in der Warteschlange befindet, angehalten wurde oder mehr.

Erläuterungen zu den Status finden Sie unter ["Scaneinstellungen ändern"](#).

15. Mai 2024

Version 1.31

Die Klassifizierung ist als Kerndienst innerhalb von BlueXP verfügbar

Die BlueXP classification ist jetzt als Kernfunktion innerhalb von BlueXP ohne zusätzliche Kosten für bis zu 500 TiB gescannter Daten pro Connector verfügbar. Es ist keine Klassifizierungslizenz oder kostenpflichtiges Abonnement erforderlich. Da wir die BlueXP classification mit dieser neuen Version auf das Scannen von NetApp -Speichersystemen konzentrieren, stehen einige ältere Funktionen nur Kunden zur Verfügung, die zuvor eine Lizenz erworben haben. Die Nutzung dieser Legacy-Funktionen erlischt mit Ablauf des kostenpflichtigen Vertrags.

 Die Datenklassifizierung setzt keine Begrenzung für die Menge der Daten, die gescannt werden kann. Jeder Konsolenagent unterstützt das Scannen und Anzeigen von 500 TiB Daten. Um mehr als 500 TiB Daten zu scannen, "einen anderen Konsolenagenten installieren" Dann "eine weitere Data Classification-Instanz bereitstellen". + Die Konsolen-Benutzeroberfläche zeigt Daten von einem einzelnen Connector an. Tipps zum Anzeigen von Daten von mehreren Konsolenagenten finden Sie unter "Arbeiten mit mehreren Konsolenagenten".

01. April 2024

Version 1.30

Unterstützung für RHEL v8.8 und v9.3 BlueXP classification hinzugefügt

Diese Version bietet Unterstützung für Red Hat Enterprise Linux v8.8 und v9.3 zusätzlich zur zuvor unterstützten Version 9.x, die Podman anstelle der Docker-Engine erfordert. Dies gilt für jede manuelle Vor-Ort-Installation der BlueXP classification.

Die folgenden Betriebssysteme erfordern die Verwendung der Podman-Container-Engine und die BlueXP classification 1.30 oder höher: Red Hat Enterprise Linux Version 8.8, 9.0, 9.1, 9.2 und 9.3.

Erfahren Sie mehr über "[Übersicht über die BlueXP classification](#)" .

Die BlueXP classification wird unterstützt, wenn Sie den Connector auf einem RHEL 8- oder 9-Host installieren, der sich vor Ort befindet. Es wird nicht unterstützt, wenn sich der RHEL 8- oder 9-Host in AWS, Azure oder Google Cloud befindet.

Option zum Aktivieren der Überwachungsprotokollerfassung entfernt

Die Option zum Aktivieren der Überwachungsprotokollerfassung wurde deaktiviert.

Scangeschwindigkeit verbessert

Die Scanleistung auf sekundären Scannerknoten wurde verbessert. Sie können weitere Scannerknoten hinzufügen, wenn Sie für Ihre Scans zusätzliche Verarbeitungsleistung benötigen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter "[Installieren Sie die BlueXP classification auf einem Host mit Internetzugang](#)" .

Automatische Upgrades

Wenn Sie die BlueXP classification auf einem System mit Internetzugang bereitgestellt haben, wird das System automatisch aktualisiert. Bisher erfolgte das Upgrade nach einer bestimmten Zeitspanne seit der letzten Benutzeraktivität. Mit dieser Version wird die BlueXP classification automatisch aktualisiert, wenn die Ortszeit zwischen 1:00 und 5:00 Uhr liegt. Wenn die Ortszeit außerhalb dieser Zeiten liegt, erfolgt das Upgrade nach Ablauf einer bestimmten Zeit seit der letzten Benutzeraktivität. Weitere Einzelheiten finden Sie unter "[Installation auf einem Linux-Host mit Internetzugang](#)" .

Wenn Sie die BlueXP classification ohne Internetzugang bereitgestellt haben, müssen Sie ein manuelles Upgrade durchführen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter "[Installieren Sie die BlueXP classification auf einem Linux-Host ohne Internetzugang](#)" .

04. März 2024

Version 1.29

Jetzt können Sie das Scannen von Daten ausschließen, die sich in bestimmten Datenquellenverzeichnissen befinden

Wenn Sie möchten, dass die BlueXP classification das Scannen von Daten ausschließt, die sich in bestimmten Datenquellenverzeichnissen befinden, können Sie diese Verzeichnisnamen zu einer Konfigurationsdatei hinzufügen, die von der BlueXP classification verarbeitet wird. Mit dieser Funktion können Sie das Scannen von Verzeichnissen vermeiden, die unnötig sind oder zu falsch positiven Ergebnissen bezüglich personenbezogener Daten führen würden.

["Mehr erfahren"](#) .

Die Unterstützung für extragroße Instanzen ist jetzt qualifiziert

Wenn Sie die BlueXP classification zum Scannen von mehr als 250 Millionen Dateien benötigen, können Sie eine extragroße Instanz in Ihrer Cloud-Bereitstellung oder lokalen Installation verwenden. Ein solches System kann bis zu 500 Millionen Dateien scannen.

["Mehr erfahren"](#) .

10. Januar 2024

Version 1.27

Auf der Untersuchungsseite werden neben der Gesamtzahl der Elemente auch die Gesamtgröße angezeigt.

Die gefilterten Ergebnisse auf der Untersuchungsseite zeigen neben der Gesamtzahl der Dateien auch die Gesamtgröße der Elemente an. Dies kann beim Verschieben, Löschen von Dateien und mehr hilfreich sein.

Konfigurieren Sie zusätzliche Gruppen-IDs als „Offen für die Organisation“.

Jetzt können Sie Gruppen-IDs in NFS so konfigurieren, dass sie direkt aus der BlueXP classification als „Offen für die Organisation“ betrachtet werden, wenn die Gruppe ursprünglich nicht mit dieser Berechtigung eingerichtet wurde. Alle Dateien und Ordner, an die diese Gruppen-IDs angehängt sind, werden auf der Seite „Untersuchungsdetails“ als „Für Organisation geöffnet“ angezeigt. Erfahren Sie, wie Sie ["zusätzliche Gruppen-IDs als „offen für die Organisation“ hinzufügen"](#).

14. Dezember 2023

Version 1.26.6

Diese Version enthielt einige kleinere Verbesserungen.

Mit der Version wurden außerdem die folgenden Optionen entfernt:

- Die Option zum Aktivieren der Überwachungsprotokollerfassung wurde deaktiviert.
- Während der Verzeichnisuntersuchung ist die Option zum Berechnen der Anzahl personenbezogener Daten (PII) nach Verzeichnissen nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter ["Untersuchen Sie die in Ihrer Organisation gespeicherten Daten"](#).
- Die Option zum Integrieren von Daten mithilfe von Azure Information Protection (AIP)-Beschriftungen wurde deaktiviert.

06. November 2023

Version 1.26.3

Die folgenden Probleme wurden in dieser Version behoben

- Eine Inkonsistenz bei der Anzeige der Anzahl der vom System gescannten Dateien in Dashboards wurde behoben.
- Verbessertes Scanverhalten durch Verarbeitung und Meldung von Dateien und Verzeichnissen mit Sonderzeichen im Namen und in den Metadaten.

04. Oktober 2023

Version 1.26

Unterstützung für lokale Installationen der BlueXP classification auf RHEL Version 9

Die Versionen 8 und 9 von Red Hat Enterprise Linux unterstützen die Docker-Engine nicht, die für die Installation der BlueXP classification erforderlich war. Wir unterstützen jetzt die Installation der BlueXP classification auf RHEL 9.0, 9.1 und 9.2 unter Verwendung von Podman Version 4 oder höher als Container-Infrastruktur. Wenn Ihre Umgebung die Verwendung der neuesten Versionen von RHEL erfordert, können Sie jetzt bei der Verwendung von Podman die BlueXP classification (Version 1.26 oder höher) installieren.

Derzeit unterstützen wir bei der Verwendung von RHEL 9.x keine Dark-Site-Installationen oder verteilten Scan-Umgebungen (mit einem Master und Remote-Scannerknoten).

05. September 2023

Version 1.25

Kleine und mittlere Bereitstellungen vorübergehend nicht verfügbar

Wenn Sie eine Instanz der BlueXP classification in AWS bereitstellen, ist die Option zum Auswählen von **Bereitstellen > Konfiguration** und zum Auswählen einer kleinen oder mittelgroßen Instanz derzeit nicht verfügbar. Sie können die Instanz weiterhin mit der großen Instanzgröße bereitstellen, indem Sie **Bereitstellen > Bereitstellen** auswählen.

Wenden Sie Tags auf bis zu 100.000 Elemente von der Seite „Untersuchungsergebnisse“ an

In der Vergangenheit konnten Sie auf der Seite „Untersuchungsergebnisse“ Tags immer nur auf eine Seite gleichzeitig anwenden (20 Elemente). Jetzt können Sie **alle** Elemente auf den Seiten mit den Untersuchungsergebnissen auswählen und allen Elementen Tags zuweisen – bis zu 100.000 Elementen gleichzeitig.

Identifizieren Sie doppelte Dateien mit einer Mindestdateigröße von 1 MB

Die BlueXP classification diente früher nur zur Identifizierung doppelter Dateien, wenn die Dateien 50 MB oder größer waren. Jetzt können doppelte Dateien ab 1 MB identifiziert werden. Sie können die Filter „Dateigröße“ und „Duplikate“ auf der Untersuchungsseite verwenden, um zu sehen, welche Dateien einer bestimmten Größe in Ihrer Umgebung dupliziert sind.

17. Juli 2023

Version 1.24

Zwei neue Arten deutscher personenbezogener Daten werden durch die BlueXP classification identifiziert

Die BlueXP classification kann Dateien identifizieren und kategorisieren, die die folgenden Datentypen enthalten:

- Deutscher Personalausweisnummer
- Deutsche Sozialversicherungsnummer

["Sehen Sie sich alle Arten personenbezogener Daten an, die die BlueXP classification in Ihren Daten identifizieren kann".](#)

Die BlueXP classification wird im eingeschränkten und privaten Modus vollständig unterstützt.

Die BlueXP classification wird jetzt auf Websites ohne Internetzugang (privater Modus) und mit begrenztem ausgehenden Internetzugang (eingeschränkter Modus) vollständig unterstützt. ["Erfahren Sie mehr über die BlueXP -Bereitstellungsmodi für den Connector"](#) .

Möglichkeit, Versionen beim Upgrade einer Installation im privaten Modus der BlueXP classification zu überspringen

Jetzt können Sie auf eine neuere Version der BlueXP classification aktualisieren, auch wenn diese nicht sequentiell ist. Dies bedeutet, dass die derzeitige Einschränkung, die BlueXP classification jeweils um eine Version zu aktualisieren, nicht mehr erforderlich ist. Diese Funktion ist ab Version 1.24 relevant.

Die BlueXP classification -API ist jetzt verfügbar

Mit der BlueXP classification -API können Sie Aktionen ausführen, Abfragen erstellen und Informationen zu den von Ihnen gescannten Daten exportieren. Die interaktive Dokumentation ist mit Swagger verfügbar. Die Dokumentation ist in mehrere Kategorien unterteilt, darunter Untersuchung, Compliance, Governance und Konfiguration. Jede Kategorie ist ein Verweis auf die Registerkarten in der BlueXP classification

-Benutzeroberfläche.

["Erfahren Sie mehr über die BlueXP classification -APIs" .](#)

06. Juni 2023

Version 1.23

Bei der Suche nach Namen betroffener Personen wird jetzt Japanisch unterstützt

Bei der Suche nach dem Namen einer Person als Antwort auf eine Anfrage zum Zugriff auf personenbezogene Daten (Data Subject Access Request, DSAR) können jetzt japanische Namen eingegeben werden. Sie können eine ["Bericht über die Auskunftsersuchen betroffener Personen"](#) mit den daraus resultierenden Informationen. Sie können auch japanische Namen in das Feld eingeben. ["Filter „Betroffene Person“ auf der Seite „Datenuntersuchung“"](#) um Dateien zu identifizieren, die den Namen des Betreffs enthalten.

Ubuntu ist jetzt eine unterstützte Linux-Distribution, auf der Sie die BlueXP classification installieren können
Ubuntu 22.04 wurde als unterstütztes Betriebssystem für die BlueXP classification qualifiziert. Sie können die BlueXP classification auf einem Ubuntu Linux-Host in Ihrem Netzwerk oder auf einem Linux-Host in der Cloud installieren, wenn Sie Version 1.23 des Installationsprogramms verwenden. ["Erfahren Sie, wie Sie die BlueXP classification auf einem Host mit installiertem Ubuntu installieren."](#) .

Red Hat Enterprise Linux 8.6 und 8.7 werden bei Installationen der neuen BlueXP classification nicht mehr unterstützt

Diese Versionen werden bei neuen Bereitstellungen nicht unterstützt, da Red Hat Docker nicht mehr unterstützt, was jedoch eine Voraussetzung ist. Wenn Sie über eine vorhandene BlueXP classification Klassifizierungsmaschine verfügen, die unter RHEL 8.6 oder 8.7 läuft, wird NetApp Ihre Konfiguration weiterhin unterstützen.

Die BlueXP classification kann als FPolicy Collector konfiguriert werden, um FPolicy-Ereignisse von ONTAP-Systemen zu empfangen

Sie können die Erfassung von Dateizugriffs-Auditprotokollen in Ihrem BlueXP classification Klassifizierungssystem für Dateizugriffsereignisse aktivieren, die auf Volumes in Ihren Arbeitsumgebungen erkannt wurden. Die BlueXP classification kann die folgenden Arten von FPolicy-Ereignissen und die Benutzer erfassen, die die Aktionen an Ihren Dateien ausgeführt haben: Erstellen, Lesen, Schreiben, Löschen, Umbenennen, Besitzer/Berechtigungen ändern und SACL/DACL ändern.

Data Sense BYOL-Lizenzen werden jetzt in Dark Sites unterstützt

Jetzt können Sie Ihre Data Sense BYOL-Lizenz in die BlueXP digital wallet auf einer Dark Site hochladen, sodass Sie benachrichtigt werden, wenn Ihre Lizenz fast aufgebraucht ist.

03. April 2023

Version 1.22

Neuer Data Discovery-Bewertungsbericht

Der Data Discovery Assessment Report bietet eine umfassende Analyse Ihrer gescannten Umgebung, um die Ergebnisse des Systems hervorzuheben und Problembereiche sowie mögliche Abhilfemaßnahmen aufzuzeigen. Das Ziel dieses Berichts besteht darin, das Bewusstsein für Bedenken hinsichtlich der Datenverwaltung, Datensicherheitsrisiken und Datenkonformitätslücken Ihres Datensatzes zu schärfen. ["Erfahren Sie, wie Sie den Data Discovery Assessment Report erstellen und verwenden"](#) .

Möglichkeit, die BlueXP classification auf kleineren Instanzen in der Cloud bereitzustellen

Wenn Sie die BlueXP classification von einem BlueXP Connector in einer AWS-Umgebung bereitzustellen,

können Sie jetzt aus zwei kleineren Instanztypen auswählen, als bei der Standardinstanz verfügbar sind. Wenn Sie eine kleine Umgebung scannen, können Sie auf diese Weise Cloud-Kosten sparen. Bei der Verwendung der kleineren Instanz gibt es jedoch einige Einschränkungen. ["Sehen Sie sich die verfügbaren Instanztypen und Einschränkungen an".](#)

Jetzt ist ein eigenständiges Skript verfügbar, um Ihr Linux-System vor der Installation der BlueXP classification zu qualifizieren

Wenn Sie unabhängig von der Ausführung der BlueXP classification überprüfen möchten, ob Ihr Linux-System alle Voraussetzungen erfüllt, können Sie ein separates Skript herunterladen, das nur die Voraussetzungen testet. ["Erfahren Sie, wie Sie überprüfen können, ob Ihr Linux-Host für die Installation der BlueXP classification bereit ist." .](#)

07. März 2023

Version 1.21

Neue Funktionalität zum Hinzufügen Ihrer eigenen benutzerdefinierten Kategorien aus der BlueXP classification -Benutzeroberfläche

Mit der BlueXP classification können Sie jetzt Ihre eigenen benutzerdefinierten Kategorien hinzufügen, sodass die BlueXP classification die Dateien identifiziert, die in diese Kategorien passen. Die BlueXP classification hat viele ["vordefinierte Kategorien"](#) , sodass Sie mit dieser Funktion benutzerdefinierte Kategorien hinzufügen können, um zu ermitteln, wo in Ihren Daten Informationen zu finden sind, die für Ihr Unternehmen einzigartig sind.

Jetzt können Sie benutzerdefinierte Schlüsselwörter aus der BlueXP classification -Benutzeroberfläche hinzufügen

Die BlueXP classification bietet seit einiger Zeit die Möglichkeit, benutzerdefinierte Schlüsselwörter hinzuzufügen, die die BlueXP classification in zukünftigen Scans identifiziert. Sie mussten sich jedoch beim Linux-Host der BlueXP classification anmelden und eine Befehlszeilenschnittstelle verwenden, um die Schlüsselwörter hinzuzufügen. In dieser Version können Sie in der BlueXP classification -Benutzeroberfläche benutzerdefinierte Schlüsselwörter hinzufügen, sodass das Hinzufügen und Bearbeiten dieser Schlüsselwörter sehr einfach ist.

Möglichkeit, die BlueXP classification so einzustellen, dass Dateien nicht gescannt werden, wenn die „letzte Zugriffszeit“ geändert wird

Wenn die BlueXP classification nicht über ausreichende Schreibberechtigungen verfügt, scannt das System standardmäßig keine Dateien in Ihren Volumes, da die BlueXP classification die „letzte Zugriffszeit“ nicht auf den ursprünglichen Zeitstempel zurücksetzen kann. Wenn es Ihnen jedoch egal ist, ob die letzte Zugriffszeit in Ihren Dateien auf die ursprüngliche Zeit zurückgesetzt wird, können Sie dieses Verhalten auf der Konfigurationsseite überschreiben, sodass die BlueXP classification die Volumes unabhängig von den Berechtigungen scannt.

In Verbindung mit dieser Funktion wurde ein neuer Filter mit dem Namen „Scan Analysis Event“ hinzugefügt, sodass Sie die Dateien anzeigen können, die nicht klassifiziert wurden, weil die BlueXP classification den letzten Zugriffszeitpunkt nicht wiederherstellen konnte, oder die Dateien, die klassifiziert wurden, obwohl die BlueXP classification den letzten Zugriffszeitpunkt nicht wiederherstellen konnte.

["Erfahren Sie mehr über den „Zeitstempel des letzten Zugriffs“ und die Berechtigungen, die für die BlueXP classification erforderlich sind" .](#)

Drei neue Arten personenbezogener Daten werden durch die BlueXP classification identifiziert

Die BlueXP classification kann Dateien identifizieren und kategorisieren, die die folgenden Datentypen enthalten:

- Nummer des Personalausweises für Botswana (Omang).
- Botswana-Passnummer
- Nationaler Registrierungsausweis von Singapur (NRIC)

["Sehen Sie sich alle Arten personenbezogener Daten an, die die BlueXP classification in Ihren Daten identifizieren kann" .](#)

Aktualisierte Funktionalität für Verzeichnisse

- Die Option „Light CSV Report“ für Datenuntersuchungsberichte enthält jetzt Informationen aus Verzeichnissen.
- Der Zeitfilter „Letzter Zugriff“ zeigt jetzt sowohl für Dateien als auch für Verzeichnisse die letzte Zugriffszeit an.

Installationsverbesserungen

- Das BlueXP classification Klassifizierungsinstallationsprogramm für Websites ohne Internetzugang (Dark Sites) führt jetzt eine Vorprüfung durch, um sicherzustellen, dass Ihre System- und Netzwerkanforderungen für eine erfolgreiche Installation erfüllt sind.
- Die Installations-Audit-Logdateien werden nun gespeichert. Sie werden in `/ops/netapp/install_logs`

05. Februar 2023

Version 1.20

Möglichkeit, richtlinienbasierte Benachrichtigungs-E-Mails an jede E-Mail-Adresse zu senden

In früheren Versionen der BlueXP classification konnten Sie den BlueXP Benutzern in Ihrem Konto E-Mail-Benachrichtigungen senden, wenn bestimmte kritische Richtlinien Ergebnisse zurückgaben. Mit dieser Funktion können Sie Benachrichtigungen zum Schutz Ihrer Daten erhalten, wenn Sie nicht online sind. Jetzt können Sie E-Mail-Benachrichtigungen aus Richtlinien auch an alle anderen Benutzer (bis zu 20 E-Mail-Adressen) senden, die nicht in Ihrem BlueXP Konto sind.

["Erfahren Sie mehr über das Senden von E-Mail-Benachrichtigungen basierend auf Richtlinienergebnissen" .](#)

Jetzt können Sie persönliche Muster aus der BlueXP classification -UI hinzufügen

Die BlueXP classification bietet seit einiger Zeit die Möglichkeit, benutzerdefinierte „persönliche Daten“ hinzuzufügen, die die BlueXP classification bei zukünftigen Scans identifiziert. Sie mussten sich jedoch beim Linux-Host der BlueXP classification anmelden und eine Befehlszeile verwenden, um die benutzerdefinierten Muster hinzuzufügen. In dieser Version besteht die Möglichkeit, persönliche Muster mithilfe eines regulären Ausdrucks hinzuzufügen, in der BlueXP classification -Benutzeroberfläche, wodurch das Hinzufügen und Bearbeiten dieser benutzerdefinierten Muster sehr einfach wird.

Möglichkeit zum Verschieben von 15 Millionen Dateien mithilfe der BlueXP classification

In der Vergangenheit konnten Sie mit der BlueXP classification maximal 100.000 Quelldateien auf eine beliebige NFS-Freigabe verschieben. Jetzt können Sie bis zu 15 Millionen Dateien gleichzeitig verschieben.

Möglichkeit, die Anzahl der Benutzer anzuzeigen, die Zugriff auf SharePoint Online-Dateien haben

Der Filter „Anzahl der Benutzer mit Zugriff“ unterstützt jetzt Dateien, die in SharePoint Online-Repositorys gespeichert sind. In der Vergangenheit wurden nur Dateien auf CIFS-Freigaben unterstützt. Beachten Sie, dass SharePoint-Gruppen, die nicht auf Active Directory basieren, derzeit nicht in diesem Filter gezählt werden.

Der neue Status „Teilweiser Erfolg“ wurde zum Aktionsstatus-Bereich hinzugefügt

Der neue Status „Teilweise erfolgreich“ zeigt an, dass eine BlueXP classification Klassifizierungsaktion abgeschlossen ist und einige Elemente fehlgeschlagen und andere erfolgreich waren, beispielsweise wenn Sie 100 Dateien verschieben oder löschen. Darüber hinaus wurde der Status „Fertig“ in „Erfolgreich“ umbenannt. In der Vergangenheit listete der Status „Abgeschlossen“ möglicherweise erfolgreiche und fehlgeschlagene Aktionen auf. Jetzt bedeutet der Status „Erfolgreich“, dass alle Aktionen für alle Elemente erfolgreich waren. ["So zeigen Sie das Aktionsstatusfeld an"](#) .

09. Januar 2023

Version 1.19

Möglichkeit, ein Diagramm von Dateien anzuzeigen, die vertrauliche Daten enthalten und zu freizügig sind

Dem Governance-Dashboard wurde ein neuer Bereich „Sensible Daten und umfassende Berechtigungen“ hinzugefügt, der eine Heatmap von Dateien bereitstellt, die sensible Daten enthalten (einschließlich sensibler und sensibler personenbezogener Daten) und zu freizügig sind. Auf diese Weise können Sie erkennen, wo bei sensiblen Daten möglicherweise Risiken bestehen. ["Mehr erfahren"](#) .

Auf der Seite „Datenuntersuchung“ sind drei neue Filter verfügbar

Es stehen neue Filter zur Verfügung, um die auf der Seite „Datenuntersuchung“ angezeigten Ergebnisse zu verfeinern:

- Der Filter „Anzahl der Benutzer mit Zugriff“ zeigt an, welche Dateien und Ordner für eine bestimmte Anzahl von Benutzern geöffnet sind. Sie können einen Zahlenbereich auswählen, um die Ergebnisse zu verfeinern – beispielsweise um zu sehen, auf welche Dateien 51–100 Benutzer zugreifen können.
- Mit den Filtern „Erstellungszeit“, „Entdeckungszeit“, „Zuletzt geändert“ und „Zuletzt aufgerufen“ können Sie jetzt einen benutzerdefinierten Datumsbereich erstellen, anstatt nur einen vordefinierten Tagesbereich auszuwählen. Sie können beispielsweise nach Dateien suchen, deren „Erstellungszeit“ älter als 6 Monate ist, oder deren „Zuletzt geändert“-Datum innerhalb der „letzten 10 Tage“ liegt.
- Mit dem Filter „Dateipfad“ können Sie jetzt Pfade angeben, die Sie aus den gefilterten Abfrageergebnissen ausschließen möchten. Wenn Sie Pfade eingeben, um bestimmte Daten sowohl ein- als auch auszuschließen, sucht die BlueXP classification zuerst nach allen Dateien in den eingeschlossenen Pfaden, entfernt dann Dateien aus ausgeschlossenen Pfaden und zeigt anschließend die Ergebnisse an.

["Sehen Sie sich die Liste aller Filter an, die Sie zur Untersuchung Ihrer Daten verwenden können"](#) .

Die BlueXP classification kann die japanische Individualnummer identifizieren

Die BlueXP classification kann Dateien identifizieren und kategorisieren, die die japanische Individualnummer (auch als „Meine Nummer“ bekannt) enthalten. Dies umfasst sowohl die persönliche als auch die geschäftliche My Number. ["Sehen Sie sich alle Arten personenbezogener Daten an, die die BlueXP classification in Ihren Daten identifizieren kann"](#) .

Bekannte Einschränkungen bei der NetApp Data Classification

Bekannte Einschränkungen kennzeichnen Funktionen, die in dieser Version nicht unterstützt werden oder nicht richtig zusammenarbeiten. Lesen Sie diese Einschränkungen sorgfältig durch.

Deaktivierte Optionen für die NetApp Data Classification

Mit der Version vom Dezember 2023 (Version 1.26.6) wurden die folgenden Optionen entfernt:

- Die Option zum Aktivieren der Überwachungsprotokollerfassung wurde deaktiviert.
- Während der Verzeichnisuntersuchung ist die Option zum Berechnen der Anzahl personenbezogener Daten (PII) nach Verzeichnissen nicht verfügbar.
- Die Option zum Integrieren von Daten mithilfe von Azure Information Protection (AIP)-BESCHRIFTUNGEN wurde deaktiviert.

Datenklassifizierungsscan

Bei Datenklassifizierungsscans treten die folgenden Einschränkungen auf.

Die Datenklassifizierung scannt nur eine Freigabe unter einem Volume

Wenn Sie mehrere Dateifreigaben unter einem einzigen Volume haben, scannt die Datenklassifizierung die Freigabe mit der höchsten Hierarchie. Wenn Sie beispielsweise Aktien wie die folgenden haben:

- /A
- /A/B
- /C
- /D/E

In dieser Konfiguration werden nur die Daten in /A gescannt. Die Daten in /C und /D werden nicht gescannt.

Problemumgebung

Es gibt eine Problemumgebung, um sicherzustellen, dass Sie Daten von allen Freigaben in Ihrem Volume scannen. Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Fügen Sie im System das zu scannende Volume hinzu.
2. Nachdem die Datenklassifizierung das Scannen des Volumes abgeschlossen hat, gehen Sie zur Seite *Datenuntersuchung* und erstellen Sie einen Filter, um zu sehen, welche Freigabe gescannt wird:

Filtern Sie die Daten nach „Systemname“ und „Verzeichnistyp = Freigabe“, um zu sehen, welche Freigabe gescannt wird.

3. Rufen Sie die vollständige Liste der im Volume vorhandenen Freigaben ab, damit Sie sehen können, welche Freigaben nicht gescannt werden.
4. ["Die restlichen Anteile einer Anteilsgruppe hinzufügen"](#) .

Fügen Sie alle Anteile einzeln hinzu, zum Beispiel:

```
/C  
/D
```

5. Führen Sie diese Schritte für jedes Volume im System aus, das über mehrere Freigaben verfügt.

Zeitstempel des letzten Zugriffs

Wenn Data Classification einen Scan eines Verzeichnisses durchführt, wirkt sich der Scan auf das Feld **Zuletzt aufgerufen** des Verzeichnisses aus. Wenn Sie das Feld **Letzter Zugriff** anzeigen, geben diese Metadaten entweder das Datum und die Uhrzeit des Scans oder den letzten Zeitpunkt wieder, zu dem ein Benutzer auf das Verzeichnis zugegriffen hat.

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFFE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRÄGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.