



Los geht's

Digital Advisor

NetApp
February 19, 2026

Inhalt

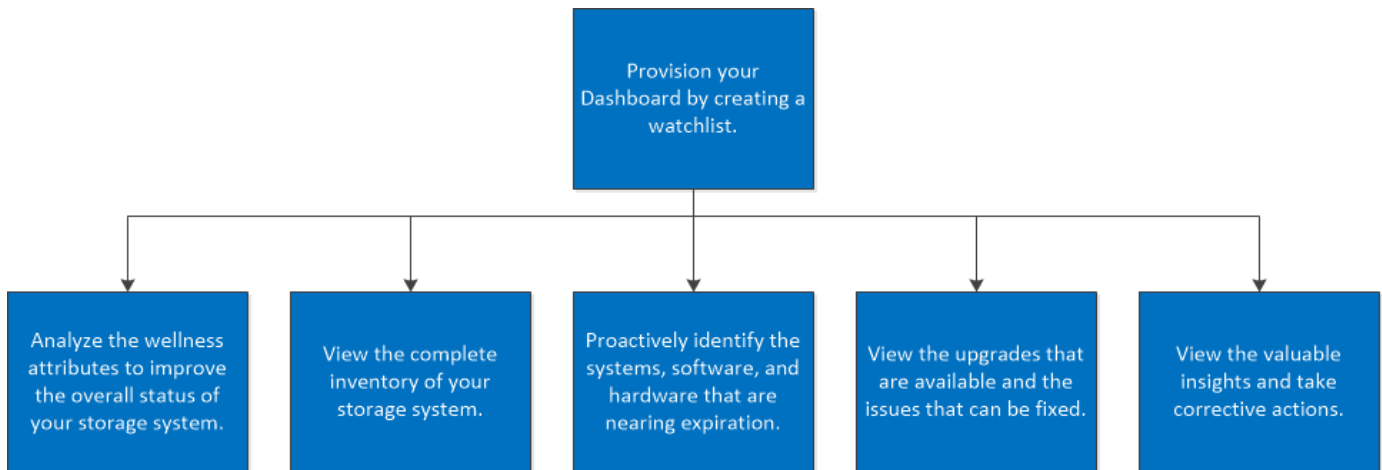
- Los geht's 1
 - Schnellstart für Digital Advisor 1
 - Erfahren Sie mehr über die Funktionen von Digital Advisor. 2
 - Zugriff auf Digital Advisor in der NetApp Konsole 3
 - NetApp Konsole 3
 - Erfahren Sie mehr über Digital Advisor 4
 - Erfahren Sie mehr über AutoSupport im Digital Advisor. 6
 - Melden Sie sich bei Digital Advisor an 7
 - Beobachtungsliste bereitstellen 7
 - Erfahren Sie mehr über Watchlists im Digital Advisor. 7
 - Erstellen Sie eine Watchlist in Digital Advisor. 8
 - Verwalten Sie eine Watchlist in Digital Advisor 8

Los geht's

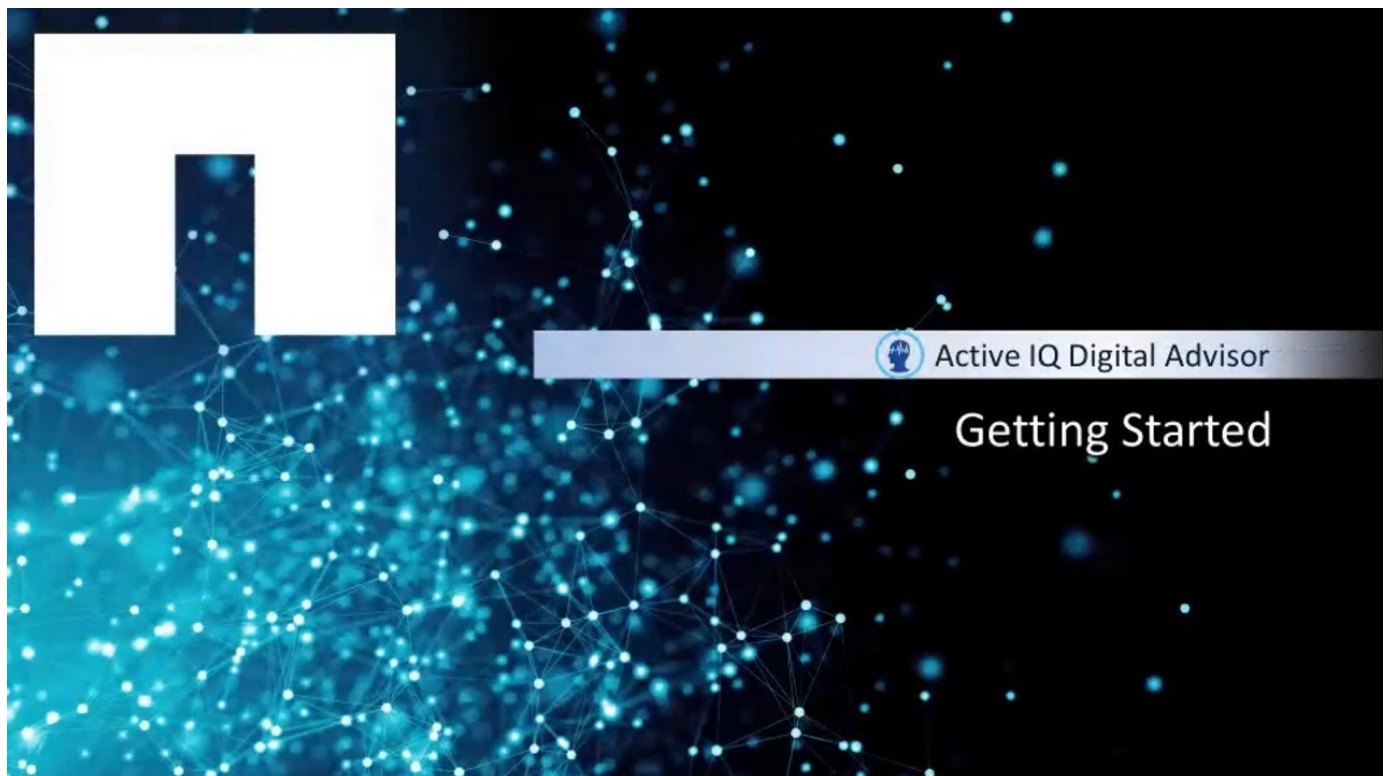
Schnellstart für Digital Advisor

Digital Advisor wurde verbessert und neu gestaltet, um Ihnen bei der effektiveren Ausführung von Aufgaben zu helfen. Die Benutzeroberfläche wurde entwickelt, um Sie bei der Durchführung Ihrer gewünschten Ziele zu unterstützen.

In der folgenden Abbildung finden Sie Informationen zu den Workflows von Digital Advisor.



Sie können sich das folgende Video für den Einstieg in den Digital Advisor ansehen:



Alle Digital Advisor Widgets werden nicht auf allen Plattformen unterstützt. Digital Advisor identifiziert die Plattform Ihres Speichersystems und zeigt nur die Aufgaben an, die auf Ihrem Speichersystem ausgeführt

werden können.

Lesen Sie die folgenden Informationen, um sich über die Widgets zu informieren, die auf Ihrem Speichersystem unterstützt werden.

* Widget*	* Kunde*	* Cluster*	Knoten
Wellness	Unterstützung auf allen Plattformen	Unterstützung auf allen Plattformen	Unterstützung auf allen Plattformen
Verlängerungen	Unterstützung auf allen Plattformen	Unterstützung auf allen Plattformen	Unterstützung auf allen Plattformen
Kapazitätswachstum	Nur auf Clustered Data ONTAP unterstützt	Nur auf Clustered Data ONTAP unterstützt	Nur auf Clustered Data ONTAP unterstützt
Inventar	Unterstützung auf allen Plattformen	Nur auf Clustered Data ONTAP unterstützt	Nur auf Clustered Data ONTAP unterstützt
Upgrades	Nur auf Clustered Data ONTAP unterstützt	Nur auf Clustered Data ONTAP unterstützt	Nur auf Clustered Data ONTAP unterstützt

Erfahren Sie mehr über die Funktionen von Digital Advisor.

Mit Digital Advisor können Sie den Gesamtstatus Ihres Storage-Systems, allgemeine Informationen zum Systemzustand, Inventar, Planung, Upgrades und wertvolle Einblicke auf Uhrlistenebene anzeigen.

Wenn Sie zum ersten Mal auf Digital Advisor zugreifen, können Sie entweder eine Watchlist erstellen oder nach Kundennamen, Standortnamen, Gruppennamen, StorageGRID, Hostnamen suchen. Cluster, Seriennummer oder System-ID.

Sie sollten auch die Farben kennen, die auf die Karten angewendet werden, die den Schweregrad und die Art der Risiken angeben.

Im Folgenden sind einige Funktionen von Digital Advisor aufgeführt:

- Anzeigen mehrerer Watchlisten, nützlicher und nützlicher Informationen auf einen Blick.
- Sie erhalten Einblick in alle Risiken für Ihr Storage-System und die Maßnahmen zur Risikominderung.
- Risiken mit Active IQ Unified Manager verringern
- Aktualisieren Sie Ihr Storage-System.
- Sehen Sie sich den Nachhaltigkeitswert und den prognostizierten Verbrauch von Strom, direktem Kohlenstoff und Wärme an. Bewerten Sie anhand des Nachhaltigkeits-Scores die Gesamteffizienz Ihrer Speichersysteme und orientieren Sie sich an den von NetApp empfohlenen Maßnahmen zur Verbesserung des Scores. "[Weitere Informationen](#)".
- Anzeige des Datenreduzierungsverhältnisses, des genutzten logischen Speicherplatzes, des genutzten physischen Speicherplatzes und der insgesamt gespeicherten Daten für Storage-Systeme mit ONTAP 9.1 und höher
- Analysieren Sie die Performance Ihrer Speichergeräte anhand des grafischen Formats der Performance-Daten.
- Informieren Sie sich über Hardware und Software, die abgelaufen sind oder innerhalb der nächsten 6 Monate kurz vor dem Ablaufdatum stehen.

- Aktualisieren Sie Ihre ONTAP-Firmware mit Ansible.
- Informieren Sie sich über Systeme, die eine Kapazität von mehr als 90 % oder fast 90 % erreicht haben.
- Zeigen Sie detaillierte physische und logische Konfigurationsinformationen an, einschließlich einer Zusammenfassung der Cluster- und Node-Konfiguration, Informationen zu lokalen Ebenen und Volumes, Informationen zu Netzwerkschnittstelle und Port, einem Stack-Diagramm mit Details zu den Festplatten und Shelves sowie einigen Kabelvisualisierungen.
- Stack-übergreifende Informationen und Erkenntnisse bereitstellen, die für Fehlerbehebung, Upgrade-Bewertungen, Lösungsvalidierung und Migration von Nutzen sind
- Prüfen Sie die Kompatibilität der Hosts, und geben Sie Upgrade-Empfehlungen für Host-Betriebssysteme, Treiber und .
- Finden Sie genau das, was Sie auf intelligente und schnellere Weise finden möchten.



Sie können das Supportangebot über das Widget **Configuration** auf dem System-Dashboard aktualisieren, um Einblicke in Ihre Installationsbasis zu erhalten und personalisierte Unterstützung zu erhalten.

Zugriff auf Digital Advisor in der NetApp Konsole

Digital Advisor ist jetzt vollständig in die NetApp Konsole integriert. Sie können jetzt Ihre Cluster verwalten und über die Benutzeroberfläche (UI) der Konsole auf alle Funktionen von Digital Advisor zugreifen.

Mithilfe der Konsole können IT-Experten und Cloud-Architekten ihre hybride Multi-Cloud-Infrastruktur zentral verwalten. Sie benötigen lediglich ein NetApp Support Site (NSS)-Konto, um in der Konsole auf Digital Advisor zuzugreifen.

NetApp Konsole

Auf Digital Advisor kann über die NetApp Konsole zugegriffen werden.

Die NetApp Konsole ermöglicht eine zentrale Verwaltung von NetApp -Speicher- und Datendiensten in lokalen und Cloud-Umgebungen auf Unternehmensebene. Die Konsole ist für den Zugriff auf und die Nutzung der NetApp -Datendienste erforderlich. Als Verwaltungsschnittstelle ermöglicht es Ihnen, viele Speicherressourcen über eine Schnittstelle zu verwalten. Konsolenadministratoren können den Zugriff auf Speicher und Dienste für alle Systeme innerhalb des Unternehmens steuern.

Sie benötigen weder eine Lizenz noch ein Abonnement, um die NetApp -Konsole zu verwenden. Es fallen nur dann Kosten an, wenn Sie Konsolenagenten in Ihrer Cloud bereitstellen müssen, um die Konnektivität zu Ihren Speichersystemen oder NetApp -Datendiensten sicherzustellen. Einige NetApp -Datendienste, auf die über die Konsole zugegriffen werden kann, sind jedoch lizenz- oder abonnementbasiert.

Erfahren Sie mehr über die ["NetApp Konsole"](#) .

Sie können über die Konsole auf Digital Advisor zugreifen, um Ihren Cluster zu verwalten.

Schritte

1. Öffnen Sie einen Webbrowser und gehen Sie zu ["Konsole"](#) .
2. Wählen Sie **Melden Sie sich mit Ihren Anmeldedaten für die NetApp Support Website** an, und geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.

Wenn Sie zuvor eine Konsolenanmeldung mit einer E-Mail-Adresse und einem Kennwort erstellt haben, müssen Sie stattdessen weiterhin diese Anmeldeoption verwenden.

3. Melden Sie sich bei der entsprechenden Aufforderung mit Ihren Anmeldedaten für die NetApp Support Site an.

Diese Anmeldung unterscheidet sich von der in Schritt 2 durchgeführten Anmeldung. In Schritt 2 haben Sie sich bei der Konsole angemeldet. Jetzt melden Sie sich bei Digital Advisor an.

Ergebnis

Alle Ihre bestehenden Watchlisten und Konfigurationen werden angezeigt, und Sie können Digital Advisor jetzt verwenden, wie Sie es normalerweise tun.

Erfahren Sie mehr über Digital Advisor

Beim Einsatz von Digital Advisor ist es wichtig, dass Sie einige der grundlegenden Begriffe kennen, die Sie im Digital Advisor erwarten können.

- **Watchlist:** bietet Ihnen die Flexibilität, auf bereits ausgewählte Systeme zuzugreifen. Sie können Watchlisten verwenden, um Systeme von einem oder mehreren Kunden hinzuzufügen.
 - **Wellness Dashboard:** gibt einen Gesamtstatus der Systeme in der Watchlist an.
 - **Widgets:** zeigt kleine Anwendungen auf dem Dashboard an, die Ihnen eine schnelle Zusammenfassung des Status der Systeme bieten.
 - **Risiken:** zeigt eine Liste der Systeme mit ihren jeweiligen Problemen an. Er weist unterschiedliche Schweregrade auf:
 - Hohe Risiken
 - Mittlere Risiken
 - Keine Risiken
 - *** Einzigartige Risiken:*** zeigt die Risikonamen und die Anzahl der Systeme für eine bestimmte Risikokategorie an.
 - **Aktionen:** zeigt die Anzahl der eindeutigen Aktionen an, die Sie zur Behebung der Probleme ergreifen können.
 - **Farbcodierter Risikostatus:** Zeigt Risikostufen und Farbcodes an, die aufgrund ihrer Schweregrade in 3 Stufen klassifiziert sind. Die Verwendung von Farben ermöglicht eine schnellere Beurteilung der Risikostufen.

Farbe	Severity
	Hoch
	Mittel
	Keine Risiken

- **Wellness-Widget:** zeigt Informationen über die Leistung, Effizienz, Kapazität, Konfigurationseinstellungen, Sicherheitsschwachstellen, Und anderen. Es bestimmt proaktiv, dass die Systeme entweder die Kapazität überschritten oder die Kapazität fast 90 % überschreiten. Darüber hinaus erhalten Sie Informationen zu Software und Hardware, die entweder abgelaufen sind oder in den nächsten 6 Monaten ablaufen.
 - **Sicherheit & Ransomware Defense:** bietet Informationen über Risiken und Korrekturmaßnahmen im Zusammenhang mit Sicherheitslücken, Ransomware-Erkennung, Prävention und Recovery.
 - **Performance & Effizienz:** zeigt Informationen zur Leistung und Effizienz des Speichersystems an.
 - **Verfügbarkeit & Schutz:** zeigt Informationen zur Verfügbarkeit und zum Schutz des Speichersystems an.
 - **Kapazität:** besteht aus Risiken mit einem Kapazitätsattribut für die Werte der Wirkungsfläche.
 - **Konfiguration:** besteht aus Risiken mit einem Konfigurationsattribut für die Werte des Wirkungsbereichs, sortiert mit der höchsten Auswirkung auf die Oberseite.
 - **Nachhaltigkeit:** zeigt die Anzahl der empfohlenen Maßnahmen zur Verbesserung der Nachhaltigkeitsbewertung auf Kunden-, Watchlist-, Standort- und Gruppenebene an.
 - **Wellness-Geschichte:** zeigt Informationen über Systemrisiken, die in den letzten drei Monaten auftreten, an, damit Sie lernen können, wie sie Überstunden ergehen.
 - **Risiken erkennen (Ack):** ermöglicht es Ihnen, die betroffenen Risiken und Systeme anzuerkennen. Sie können diese Risiken erkennen und sich mit den Maßnahmen vertraut machen, die Sie zur Minderung dieser Risiken durchführen können.
 - **Unquittieren von Risiken (unkacked):** ermöglicht es Ihnen, die Risiken und Systeme, die anerkannt wurden, nicht zu erkennen.
 - **Beheben Sie es:** behebt die Risiken für das System mit Active IQ United Manager (um) 9.7 oder höher. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zu starten und die Schritte zur Risikominderung auszuführen.
- **Inventory Widget:** zeigt ein Rollup von Gesamtsystemen an, die Sie besitzen. Dies umfasst sowohl Digital Advisor-fähige als auch nicht-aktivierte Produkte.
 - **Bericht generieren:** generiert den Bericht der ausgewählten Watchlist und sendet den Bericht an maximal 5 Empfänger.
- **Planungs-Widget:** zeigt Informationen über den Kapazitätswachstum, Software und Hardware an, die erneuert werden müssen.
 - **Kapazitätswachstum:** bezeichnet Systeme, die 90 % Kapazität und NETZSTANDORTE überschritten haben oder deren Kapazität knapp 70 % betragen. Sie können eine Anfrage zur Erhöhung der Kapazität Ihres Storage-Systems stellen.
 - **Renewals:** liefert Informationen über die Software und Hardware, die in den nächsten 6 Monaten abgelaufen ist oder bald ablaufen.
- **Widget „Upgrades“:** bietet die Anzahl an Upgrades für ONTAP und E-Series Systeme:
 - Bei ONTAP Systemen können Sie Informationen zur Anzahl der Systeme anzeigen, für die ein Upgrade erforderlich ist, und anschließend einen Upgrade-Plan anfordern.
 - Bei E-Series Systemen werden nur Informationen zu Systemen angezeigt, für die ein Upgrade erforderlich ist.
- **Storage-Effizienz:** ermittelt das Storage-Effizienzverhältnis und die Einsparungen Ihres Storage-Systems mit und ohne Snapshot Kopien für AFF Systeme, Systeme anderer Anbieter oder beides.
- **Leistungsgraph:** ermöglicht die Analyse der Leistung Ihrer Speichergeräte durch die Anzeige des grafischen Formats der Leistungsdaten. Sie können detaillierte Performance-Diagramme des ONTAP Clusters für den ausgewählten Node anzeigen.

- **Wertvolles Insights-Widget:** bietet Informationen zur Anzahl von Support-Cases, ausstehenden Software-Upgrades, Einsparungen durch Storage-Effizienz, Minderung von Risiken und anderen. Außerdem werden die Risikobenachrichtigungen aus dem Attribut Wellness proaktiv aufgelistet.
- **AutoSupport:** ermöglicht es Ihnen, AutoSupport-Instanzen auf hohem Niveau oder im Detail anzuzeigen. Die Details umfassen Systemdetails, mögliche Gründe für das Problem und Vorschläge für Maßnahmen.

Um auf die AutoSupport-Funktion zuzugreifen, melden Sie sich bei Digital Advisor an, und suchen Sie nach einem Cluster oder Hostnamen. Die Option AutoSupport ist im linken Bereich verfügbar.

- **Quick Links:** enthält die Liste der Anwendungen, die mit Digital Advisor gestartet werden können.
 - **ClusterViewer:** ermöglicht Ihnen detaillierte physische und logische Konfigurationsdaten zu sehen. Die Details finden sich in mehreren überblicken Tabellen, in denen eine Zusammenfassung der Cluster- und Node-Konfiguration, Informationen zu lokalen Tiers und Volumes, Netzwerkschnittstelle und Port-Informationen, ein Stack-Diagramm mit Informationen zu Festplatten und Shelves sowie einige visuelle Kabel aufgeführt sind. Sie können auch die Grafik zur Kabelvisualisierung im SVG-Format herunterladen.

Die ClusterViewer-Funktion wird auf E-Series Systemen nicht unterstützt.

- **API Services:** ermöglicht es Ihnen, Daten von Interesse zu ziehen und sie direkt in den Workflow Ihres Unternehmens zu integrieren.
- **AutoSupport-Upload:** ermöglicht die Analyse der Fehler oder Probleme bei ONTAP und E-Series Systemen. Die Defekte oder Probleme werden manuell durch das Personal des Support-Standorts geprüft und behoben.
- **System-Firmware:** ermöglicht es Ihnen, Informationen über die System-Firmware anzuzeigen, die zusammen mit jeder Haupt- und Patch-Version von ONTAP geliefert wird.
 - **Suche:** ermöglicht die Suche nach Systemen auf Basis verschiedener Kategorien, wie Kundenname, Seriennummer, Cluster, Standortname, Gruppenname, Hostnamen und andere.
- **Kunde:** ermöglicht es Ihnen, die installierte Basis eines Kunden anzuzeigen und zu verwalten. Customer Dashboard ist das zentrale Portal in Digital Advisor.
- **Cluster:** liefert Informationen über ONTAP Cluster. Darüber hinaus werden Einblicke in Systemzustand, Kapazität, Storage-Effizienz und Performance konsolidiert.
- **Seriennummer:** gibt Auskunft über die dem Kunden zugewiesene Seriennummer.

Erfahren Sie mehr über AutoSupport im Digital Advisor.

AutoSupport ist ein Telemetriemechanismus, der den Zustand Ihres Systems proaktiv überwacht und Konfigurations-, Status-, Performance- und Systemereignisse automatisch an NetApp sendet.

Mithilfe dieser Daten beschleunigt der technische Support von NetApp die Diagnose und Behebung von Problemen. Zudem erkennt Digital Advisor potenzielle Probleme proaktiv und verhindert diese. Sie kann auch an interne Support-Abteilungen und Support-Partner gesendet werden.



Digital Advisor zeigt AutoSupport-bezogene Daten nur für Systeme an, deren AutoSupport-Daten weniger als 60 Tage alt sind.

Bei ONTAP Systemen ist AutoSupport standardmäßig aktiviert, wenn Sie Ihr Storage-System zum ersten Mal konfigurieren. Sollten Sie ["AutoSupport einrichten"](#) In ONTAP Systemen zu steuern, wie die AutoSupport

Informationen an den technischen Support und Ihre interne Support-Abteilung gesendet werden.

Wenn Sie AutoSupport nicht aktivieren möchten, können Sie die Funktion zum Hochladen von AutoSupport verwenden, um AutoSupport Daten manuell hochzuladen. So erhalten Sie Empfehlungen und Einblicke in Ihr Storage-Ecosystem.



AutoSupport-Daten enthalten keine Benutzerdaten.

Weitere Informationen zu AutoSupport finden Sie in der entsprechenden Dokumentation:

- ["ONTAP \(FAS UND AFF\)"](#)
- ["StorageGRID"](#)
- ["SANtricity \(E-Series und EF-Series\)"](#)
- ["Element \(NetApp HCI und SolidFire\)"](#)
- ["Technischer Bericht: ONTAP AutoSupport and AutoSupport On Demand"](#)
- ["Technischer Bericht: Sicherheit und Schutz von NetApp Telemetriedaten"](#)

Melden Sie sich bei Digital Advisor an

Sie können sich von einer webbasierten Konsole aus bei Digital Advisor anmelden, um den Gesamtstatus Ihres Speichersystems anzuzeigen.

Bevor Sie beginnen

Zur Anmeldung bei Digital Advisor müssen Sie über eine gültige NetApp Support-Website-Zertifizierung verfügen. Wenn Sie noch keinen Account haben und noch nicht begonnen haben, können Sie im folgenden KB-Artikel ein Konto erstellen:

["Registrieren für das NetApp Support Site Konto als Kunden- oder Gastbenutzer"](#).

Schritte

1. Wechseln Sie zum ["Digital Advisor"](#) anmeldeseite.

Digital Advisor zeigt Systeme mit einem gültigen Supportvertrag an. Wenn Verträge verfallen, wird eine Kulanzzzeit von 90 Tagen angegeben, in der die Systeme weiterhin sichtbar sind. Anschließend sind Systeme innerhalb von Digital Advisor nicht durchsuchbar oder sichtbar.

2. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort ein und klicken Sie auf **Anmelden**.

Beobachtungsliste bereitstellen

Erfahren Sie mehr über Watchlists im Digital Advisor.

Mit Watchlisten können Sie schnell und einfach auf vorgewählte Systeme in Digital Advisor zugreifen. Wenn Sie einen bestimmten Kunden oder eine Reihe von Systemen häufig sehen, empfehlen wir Ihnen, Watchlisten zu erstellen. Sie können bis zu 100 Watchlisten erstellen und jede Watchlist kann bis zu 15,000 Systeme nach Kategorie oder 500 Systeme nach Seriennummern enthalten.

Wenn Sie zum ersten Mal auf Digital Advisor zugreifen, können Sie entweder eine Watchlist erstellen oder

nach Kundennamen, Standortnamen, Gruppennamen, StorageGRID, Hostnamen, Cluster, Seriennummer, System-ID oder Keystone Abonnement.

Sie sollten auch die Farben kennen, die auf die Karten angewendet werden, die den Schweregrad und die Art der Risiken angeben.

Erstellen Sie eine Watchlist in Digital Advisor.

Sie können eine Watchlist erstellen, um schnell und einfach auf eine Reihe von Speichersystemen zuzugreifen. Sie können die Speichersysteme anhand der Kategorie oder der Seriennummer hinzufügen.



Sie können maximal 15.000 Speichersysteme unter einer Kategorie und 500 Speichersysteme unter einer Seriennummer hinzufügen.

Schritte

1. Klicken Sie im linken Fensterbereich auf **Watchlisten**

Der Bildschirm **Watchlist verwalten** wird angezeigt.

2. Klicken Sie Auf **Watchlist Erstellen**.
3. Geben Sie einen Namen für die Watchlist ein.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus, um Speichersysteme zur Beobachtungsliste hinzuzufügen:
 - **Kategorie:** Mit dieser Option können Sie den gesamten Bestand hinzufügen, der einer bestimmten Kategorie zugeordnet ist, z. B. Kunden-, Standort-, Gruppen- oder Keystone-Abonnements, zu Ihrer Merkliste.



Mit der Option **Keystone Subscriptions** können Sie alle mit Keystone Abonnements verbundenen Abonnementnummern angeben. Bei der Suche nach einer Watchlist werden die Abonnements im Widget **Keystone Abonnements** im Digital Advisor Dashboard angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter "[Sie können nach Keystone Watchlisten suchen](#)".

- **Seriennummer:** Mit dieser Option können Sie anhand der angegebenen Seriennummern den Bestand in Ihre Beobachtungsliste aufnehmen. Sie können entweder die Seriennummer direkt eingeben oder Seriennummern aus Kategorien wie Kunde, Standort oder Gruppe auswählen.

5. Klicken Sie Auf **Watchlist Erstellen**.

Das Dashboard der Watchlist wird angezeigt.

Verwalten Sie eine Watchlist in Digital Advisor

Sie können das Dashboard für verschiedene Watchlisten anzeigen, die Details einer vorhandenen Watchlist bearbeiten und eine Watchlist löschen.

Schritte

1. Klicken Sie im linken Fensterbereich auf **Watchlisten**.

Der Bildschirm **Watchlist verwalten** wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf den Namen der Watchlist, um die Dashboard-Details der Watchlist anzuzeigen.
3. Klicken Sie auf **Bearbeiten**, um die Details der Watchlist zu aktualisieren.
4. Klicken Sie auf **Löschen**, um die Watchlist zu löschen.

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 BESCHRÄNKT 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, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT 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 VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGEND EINER 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.