



Die Ergebnisse des Interoperabilitäts- Matrix-Tools verstehen und verwenden

Interoperability Matrix Tool

NetApp
January 31, 2025

Inhalt

- Die Ergebnisse des Interoperabilitäts-Matrix-Tools verstehen und verwenden 1
 - Unterstützte Konfigurationssuchen 1
 - Zeilenvergleich verwenden 2
 - Erstellen Sie eine End-to-End-Ansicht für eine ausgewählte Konfiguration 3
 - Exportieren Sie die Konfigurationsergebnisse 3

Die Ergebnisse des Interoperabilitäts-Matrix-Tools verstehen und verwenden

Mit dem Interoperabilitäts-Matrix-Tool können Sie die Ergebnisse für die Konfigurationen anzeigen und exportieren, die Ihre Anforderungen erfüllen. Auf der Seite **Ergebnisse** können Sie eine End-to-End-Ansicht erstellen, indem Sie eine zugehörige Lösung auswählen, die mit der ausgewählten Konfiguration kompatibel ist. Darüber hinaus können Sie die Funktion **Was wäre wenn** verwenden, um eine Komponente innerhalb einer Konfiguration zu aktualisieren oder herunterzustufen.

Unterstützte Konfigurationssuchen

Mit dem Interoperabilitäts-Matrix-Tool (IMT) können Sie die Ergebnisse unterstützter Konfigurationen ganz einfach anzeigen. Sie können mehrere Aufgaben ausführen, z. B. Ändern, Filtern oder Exportieren der Ergebnisse sowie Anzeigen oder Ändern der Suchkriterien.

Auf der Seite **Ergebnisse** zeigt IMT je nach den eingegebenen Suchkriterien mehrere unterstützte Konfigurationen an. Sie können die vollständigen Konfigurationsdetails für eine bestimmte Konfiguration anzeigen, indem Sie auf den Konfigurationsnamen oder die -ID klicken (z. B. 20150202-204717518).

Feldname	Beschreibung
Weiter zu den Ergebnissen	Ermöglicht es Ihnen, die Seite Refine Search Criteria zu überspringen und direkt zur Seite results zu gehen.
Konfigurationsname oder -ID	Der Konfigurationsname oder die -ID ist eine eindeutige Kennung, die einer bestimmten Konfiguration zugewiesen ist. Sie können auf den Konfigurationsnamen klicken, um alle Konfigurationsdetails anzuzeigen. Der Status der Konfigurationen wird zusammen mit dem Konfigurationsnamen angezeigt.
Details	Enthält Informationen zu den kompatiblen Komponenten und Kategorien für eine bestimmte Konfiguration.
Meldungen	Bietet wichtige Informationen zur Konfiguration, z. B. Versionshinweise, Informationen zur Bereitstellung, Empfehlungen usw.
Info	Bietet zusätzliche Informationen zur Konfiguration.
Verlauf	Zeigt den Verlauf der Konfigurationsinhalte an. Der Konfigurationsinhalt wird grün hervorgehoben, wenn die Details hinzugefügt werden, blau, wenn die Details aktualisiert werden, rot mit der Markierung „Streichen“, wenn die Details entfernt werden, und schwarz, wenn keine Änderungen an den Details vorliegen.

Feldname	Beschreibung
End-To-End-Ansicht Mit Aufbauen	Ermöglicht die Erstellung einer End-to-End-Ansicht durch Auswahl einer verwandten Lösung, die mit der ausgewählten Konfiguration kompatibel ist.
Was-Wäre-Wenn	Ermöglicht das Upgrade oder Downgrade einer Komponente in einer ausgewählten Konfiguration.
Drucken	Ermöglicht das Drucken der Konfigurationsdetails.
Richtlinien und Richtlinien	Hilft Ihnen, mehr über die Richtlinien und Richtlinien zu erfahren, die für eine ausgewählte Konfiguration gelten. Wenn neue Änderungen in den Richtlinien und Richtlinien hinzugefügt werden, werden die Änderungen gelb hervorgehoben und gelten für 30 Tage. Wenn irgendwelche Richtlinien und Richtlinien entfernt werden, werden die Änderungen gestrichen. Wenn im Feld Richtlinien und Richtlinien Änderungen vorgenommen werden, wird dies durch ein rotes Symbol „NEU“ gekennzeichnet.
Filtern	Ermöglicht die Suche nach Konfigurationen, die während eines bestimmten Zeitraums geändert wurden, indem Sie einen entsprechenden Datumsbereich in den Feldern Zuletzt geändert zwischen und und eingeben.
Hinweise	Enthält Notizen, die mit der Konfiguration verknüpft sind.
Zeilenvergleich	Ermöglicht den Vergleich von zwei Zeilen mit der Konfiguration.

Die Suchergebnisse werden mit den Konfigurationsdetails für jedes Ergebnis angezeigt. In jeder Zeile des Suchergebnisses werden die Details einer Konfiguration angezeigt, die zur aktuell ausgewählten Speicherlösung gehört. Die Konfigurationszeilen im Status **End of Support** werden grau angezeigt und der Status neben dem Konfigurationsnamen wird als **EOS** oder **PVR** angegeben.

Zeilenvergleich verwenden

Viele Zeilen enthalten sehr ähnliche Informationen in Interoperability Matrix Tool und es kann ein mühsamer manueller Prozess für Sie, um den Unterschied zwischen den Zeilen zu finden. Das Interoperabilitäts-Matrix-Tool bietet eine Funktion zum Vergleichen von zwei Zeilen.

Über diese Aufgabe

Auf der Ergebnisseite wird für jede Lösung die Schaltfläche „Hinzufügen zum Vergleich“ oder ein Symbol in der Kopfzeile der Konfigurationskarte angezeigt.

Schritte

1. Um die Konfiguration für den Vergleich hinzuzufügen, klicken Sie auf das Symbol **Konfiguration Komponentenvergleich**. Sie können maximal zwei Konfigurationen zum Vergleich auswählen.

2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konfiguration Komponentenvergleich**, um zwei Zeilen zu vergleichen.

Ergebnis

Die Unterschiede werden in der Schriftart **bold** auf dem Layover-Display hervorgehoben. Die Komponenten sind unter den jeweiligen Komponententypen gruppiert. Komponenten, die in beiden Zeilen gleich sind, haben eine normale Schriftart. Zeilen können nicht über zwei Lösungen hinweg verglichen werden.

Erstellen Sie eine End-to-End-Ansicht für eine ausgewählte Konfiguration

Mit dem Interoperabilitäts-Matrix-Tool können Sie eine End-to-End-Ansicht für eine bestimmte Konfiguration erstellen. Wählen Sie dazu passende Lösungen aus, die mit der Konfiguration kompatibel sind. Sie können die Funktion **Build End-to-End View with** auf der Seite **Ergebnisse** verwenden, um eine End-to-End-Ansicht für eine Konfiguration zu erstellen.

Über diese Aufgabe

Sie können eine End-to-End-Ansicht für eine bestimmte Konfiguration nur auf der Seite **Ergebnisse** erstellen.

Schritte

1. Klicken Sie auf der Seite **Ergebnisse** für eine bestimmte Konfiguration auf das Dropdown-Menü **Build End-to-End-Ansicht mit**.
2. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste die erforderlichen Lösungen aus, die als kompatibel mit der jeweiligen Konfiguration aufgeführt sind. Lösungen, die nicht mit dieser spezifischen Konfiguration kompatibel sind, sind abgeblendet.
3. IMT zeigt eine neue Registerkarte auf der Seite **Ergebnisse** an, die die geänderte Konfiguration anzeigt. Je nach Anforderung können Sie mit der Funktion **Build End-to-End View with** zusätzliche Lösungen hinzufügen oder die Konfigurationen exportieren.

Exportieren Sie die Konfigurationsergebnisse

Sie können die Konfigurationsergebnisse von der Seite **Ergebnisse** mit der Funktion **Export** exportieren. Der Export der Konfigurationsergebnisse enthält Details der Storage-Lösung, Suchkriterien, Konfigurationsdetails sowie etwaige spezifische Warnmeldungen oder zusätzliche Informationen. Sie können die Konfigurationsergebnisse in eine Excel-Tabelle oder eine PDF-Datei exportieren.

Über diese Aufgabe

Das Dateiformat des Excel-Sheets, das die Konfigurationsergebnisse enthält, lautet `IMT_solutionshortname_timestamp.xls`.

Schritte

1. Auf der Seite **Results** können Sie aus dem Dropdown-Menü **Export** die aktuelle Lösung oder die End-to-

End-Ansicht der Konfiguration exportieren.

2. Klicken Sie je nach Anforderung auf **Aktuelle Lösung** oder **End-to-End-Ansicht**. Sie können maximal 3000 Zeilen exportieren. Bisher konnten Sie bis zu 1000 Zeilen exportieren, aber dieses Limit wurde erhöht. Sie sollten einen Filter verwenden, um die Ergebnisse zu reduzieren. Optional können Sie die Funktion **Complete Daily Export** verwenden, um die vollständigen Ergebnisse zu erhalten.
3. Sie können die Excel-Tabelle oder PDF auf Ihrem lokalen Computer speichern.

Copyright-Informationen

Copyright © 2025 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.