



識別組態偏差 Digital Advisor

NetApp
September 04, 2024

目錄

識別組態偏差	1
瞭解組態偏差	1
新增組態偏移範本	1
比較組態偏移範本	2
產生飄移時間軸報告	3
管理範本	4

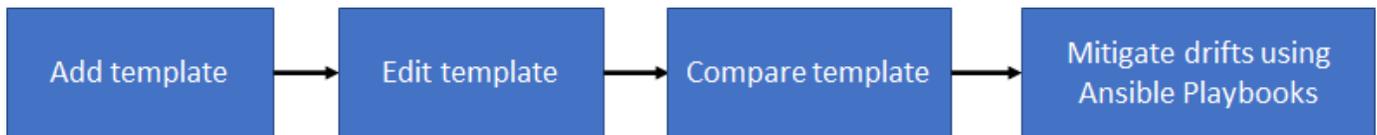
識別組態偏差

瞭解組態偏差

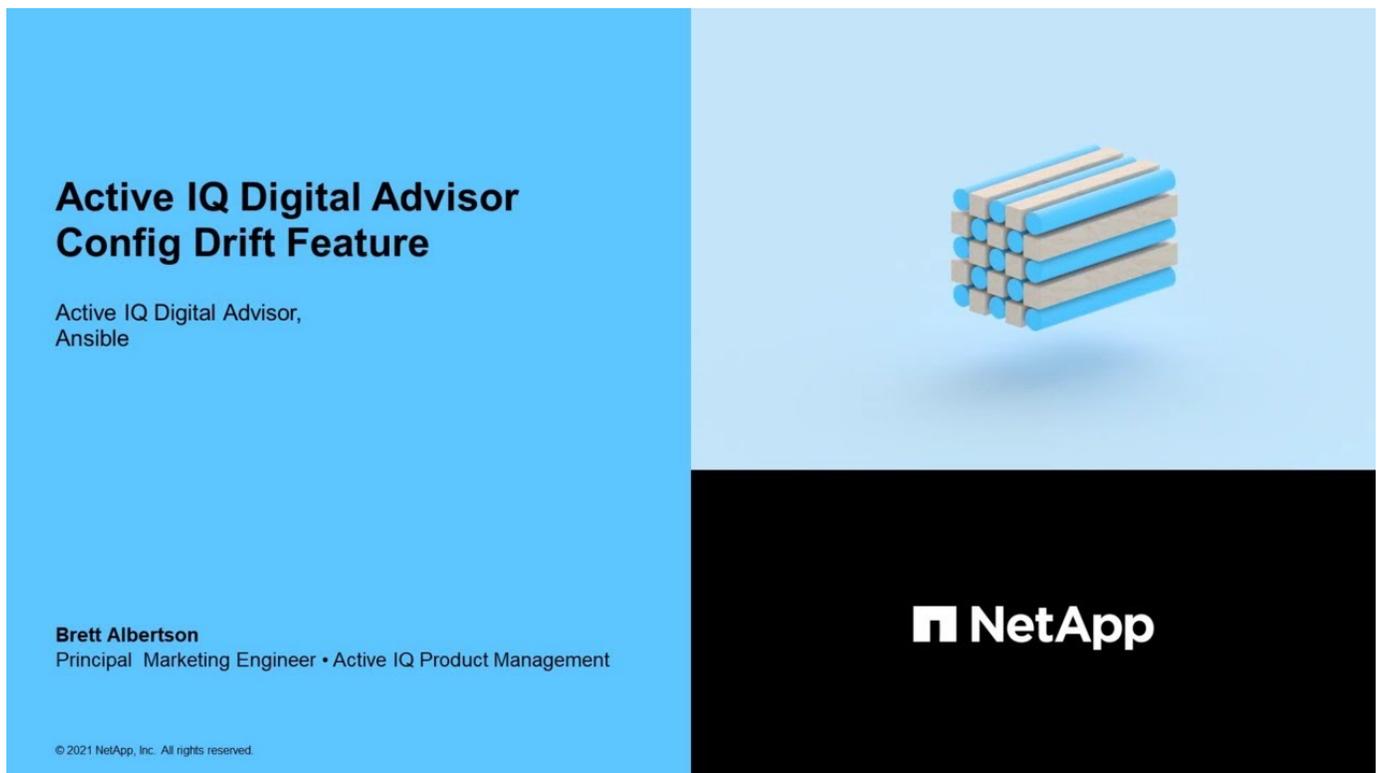
Config DrivFT功能可將系統範本與「golden」或基礎系統範本進行比較、以識別組態差異。您可以排程每週或每月的飄移報告、或是隨需產生報告。您可以使用組態飄移報告中提供的「可執行教戰手冊」來減輕一些差異。

此功能僅適用於持有顧問與專家支援合約的系統。

您可以查看下圖、瞭解識別組態差異並產生報告的工作流程。



您可以觀看下列影片、以產生並執行可執行的教戰手冊、以修正組態差異：



新增組態偏移範本

您應該新增範本、以比較系統和叢集組態、並近乎即時偵測組態差異。組態偏移範本是使用執行AutoSupport不實資料的系統來新增。

關於此工作

組態偏移範本中的屬性是可編輯的、下列範本群組支援某些區段的規則運算式：

群組	區段	屬性
* Aggregate *	agg-info.xml	名稱
叢集	叢集資訊.xml	叢集名稱
* LUN *	LUN.xml	名稱
* Vserver*	vserver資訊.xml	Vserver
網路	network-interface.xml	VIF
* DNS *	DNS.XML	網域
* Volume *	Volume .xml	Vol

使用者可以使用規則運算式建立組態飄移報告、其中包含因命名磁碟區、集合體、叢集等不一致而產生的磁碟機偏移。例如，如果在組* Aggregate 中的第 agg-reg-info.xml節中提及屬性* Name*的規則運算式* agg-name*，則在產生組態偏移報告時，不含前置字元* aggr-name*的屬性值會標示為偏移。

步驟

1. 在左窗格中、按一下*設定資料分割*。
2. 按一下*新增範本*。
3. 提供所需的值。
4. 選用：您可以編輯群組或刪除範本的非必要群組、以自訂範本。
5. 按一下*新增範本*。

比較組態偏移範本

您可以比較系統和叢集組態、並近乎即時偵測組態差異。

步驟

1. 在左窗格中、按一下*設定資料分割*。
2. 選取其中一個現有範本、或按一下*新增範本*以新增範本。
3. 產生組態飄移報告

您可以立即產生報告、也可以排程每週或每月產生報告。

立即產生報告	可安排每週或每月產生報告
<ol style="list-style-type: none"> 1. 選取類別並提供報告所需的值。 2. 選擇*僅包括磁碟機*選項、即可僅下載組態偏差變更。 3. 按一下*提交*。 4. "下載並檢視組態飄移報告"。 5. 執行Ansible Playbook（包含在組態偏移報告中）以減輕磁碟機的損失。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按一下*排程報告*索引標籤。 2. 選取類別並提供報告所需的值。 3. 選擇*僅包括磁碟機*選項、即可僅下載組態偏差變更。 4. 選取報告的頻率。 5. 選取報告的開始日期和結束日期。 6. 按一下*提交*。 7. "下載並檢視組態飄移報告"。 8. 執行Ansible Playbook（包含在組態偏移報告中）以減輕磁碟機的損失。

系統會傳送一封電子郵件、內含所選系統之間組態差異的詳細資料。

產生飄移時間軸報告

您可以比較AutoSupport 過去90天的資料不完整、並產生報告、提供有關事件和發生的組態差異的資訊。

步驟

1. 在左窗格中、按一下*設定資料分割*。
2. 選取*資料時間軸*報告類型。
3. 產生飄移時間軸報告

您可以立即產生報告、也可以排程每週或每月產生報告。

立即產生報告	可安排每週或每月產生報告
<ol style="list-style-type: none"> 1. 選取類別並提供報告所需的值。 2. 選擇*僅包括磁碟機*選項、即可僅下載組態偏差變更。 3. 按一下*提交*。 4. "下載並檢視飄移時間軸報告"。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按一下*排程報告*索引標籤。 2. 選取類別並提供報告所需的值。 3. 選擇*僅包括磁碟機*選項、即可僅下載組態偏差變更。 4. 選取報告的頻率。 5. 選取報告的開始日期和結束日期。 6. 按一下*提交*。 7. "下載並檢視飄移時間軸報告"。

管理範本

您可以複製範本、共用範本、編輯現有範本的詳細資料、以及刪除範本。

共用範本可節省建立及自訂已由使用者建立的範本所需的時間與心力。共用使用者可以彼此變更共用範本、讓多位使用者修改單一黃金範本。

關於此工作

- 共用範本的存取權可隨時撤銷。
- 共享使用者可隨時從帳戶刪除此範本。

步驟

1. 在左窗格中、按一下*設定資料分割*。

2. 按一下  以製作範本複本。

3. 按一下  然後輸入您要與之共用範本的使用者名稱。



如果您輸入使用者的電子郵件地址而非使用者名稱、則不會共用範本。

4. 按一下  以更新範本的詳細資料。

5. 按一下  刪除範本。

版權資訊

Copyright © 2024 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。