



Identifiez les écarts de configuration

Digital Advisor

NetApp
September 04, 2024

Sommaire

- Identifiez les écarts de configuration 1
 - Comprendre l'écart de configuration 1
 - Ajouter un modèle de dérive de configuration 1
 - Comparer un modèle de dérive de configuration 2
 - Générer un rapport de chronologie de dérive 3
 - Gérer un modèle 4

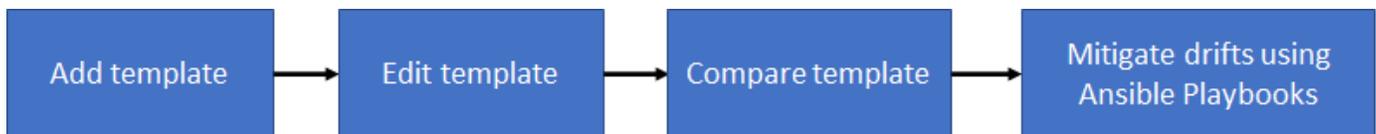
Identifiez les écarts de configuration

Comprendre l'écart de configuration

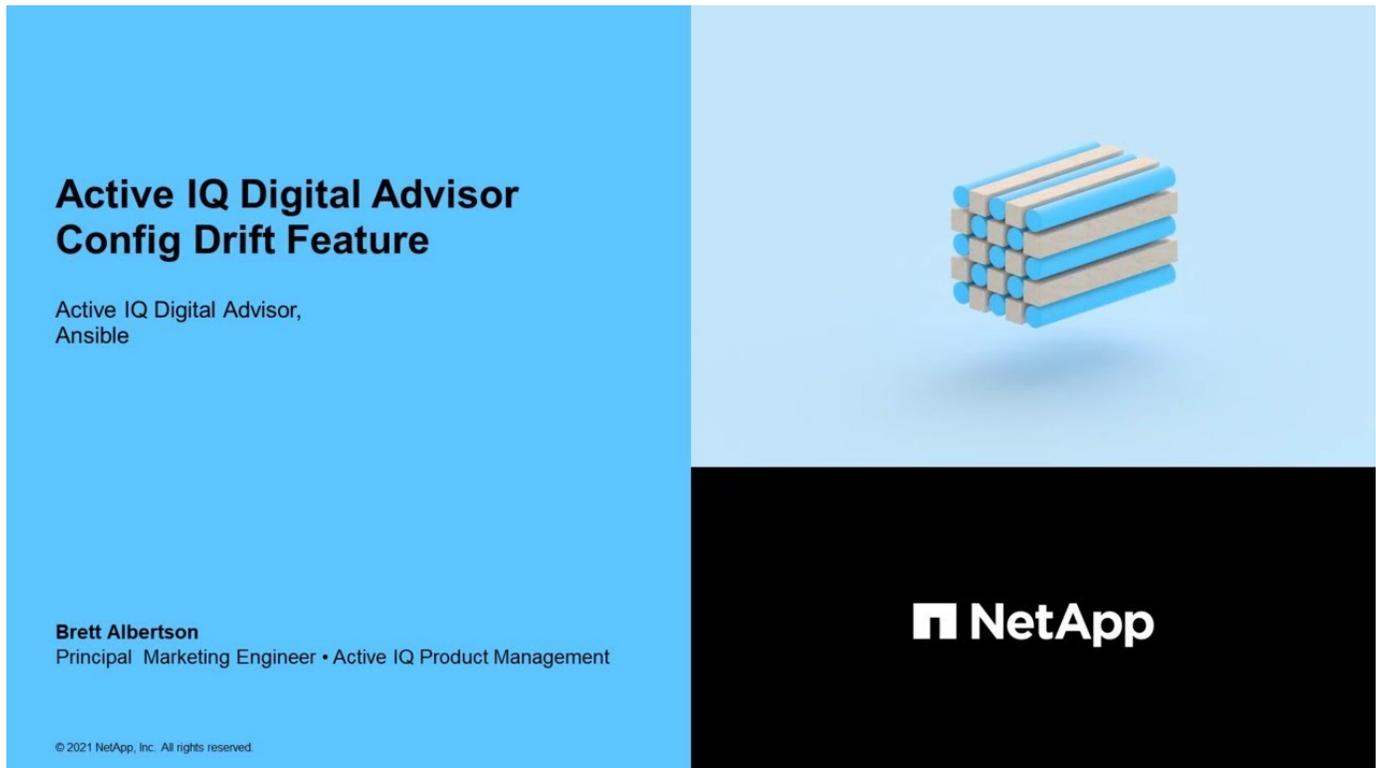
La fonction dérive de configuration identifie les écarts de configuration en comparant un modèle de système à un modèle de système « doré » ou de base. Vous pouvez planifier des rapports de dérive hebdomadaires ou mensuels ou les générer à la demande. Vous pouvez réduire certaines déviations à l'aide des manuels de vente Ansible, fournis dans le rapport de dérive de configuration.

Cette fonctionnalité est disponible uniquement pour les systèmes avec des contrats de support Advisor et Expert.

Vous pouvez consulter le diagramme suivant pour comprendre le flux de travail afin d'identifier les écarts de configuration et de générer le rapport.



Pour générer et exécuter un PlayBook Ansible, vous pouvez visionner la vidéo suivante afin de corriger les écarts de configuration :



Ajouter un modèle de dérive de configuration

Vous devez ajouter un modèle pour comparer les configurations système et cluster et détecter les écarts de configuration en temps quasi réel. Les modèles de dérive de

configuration sont ajoutés à l'aide de systèmes qui exécutent les données AutoSupport.

À propos de cette tâche

Les attributs d'un modèle de dérive de configuration sont modifiables et les groupes suivants du modèle prennent en charge les expressions régulières pour certaines sections :

Groupe	Section	Attribut
AGRÉGAT	AGGR-INFO.XML	nom
CLUSTER	CLUSTER-INFO.XML	nom du cluster
LUN	LUN.XML	nom
VSERVER	VSERVER-INFO.XML	un vserver
RÉSEAU	NETWORK-INTERFACE.XML	vif
DNS	DNS.XML	domaines
VOLUME	VOLUME.XML	vol

À l'aide d'une expression régulière, un utilisateur peut créer un rapport de dérive de configuration qui inclut des dérives résultant de l'attribution d'un nom à des incohérences de volumes, d'agrégats, de clusters, etc. Par exemple, si une expression régulière **nom_aggr*** est mentionnée pour l'attribut **Nom** pour la section **AGGR-INFO.XML** du groupe **AGRÉGAT**, alors les valeurs de l'attribut sans le préfixe **nom-aggr** sont marquées comme un poinçon lorsque le rapport de dérive de configuration est généré.

Étapes

1. Dans le volet de gauche, cliquez sur **Config dérive**.
2. Cliquez sur **Ajouter un modèle**.
3. Indiquez les valeurs demandées.
4. Facultatif : vous pouvez personnaliser le modèle en modifiant les groupes ou en supprimant les groupes non requis pour un modèle.
5. Cliquez sur **Ajouter un modèle**.

Comparer un modèle de dérive de configuration

Vous pouvez comparer les configurations système et cluster et détecter les écarts de configuration en temps quasi réel.

Étapes

1. Dans le volet de gauche, cliquez sur **Config dérive**.
2. Sélectionnez l'un des modèles existants ou cliquez sur **Ajouter un modèle** pour ajouter un nouveau modèle.
3. Générer un rapport de dérive de configuration

Vous pouvez générer un rapport immédiatement ou planifier la génération du rapport sur une base hebdomadaire ou mensuelle.

Pour générer un rapport immédiatement	Pour planifier la génération du rapport sur une base hebdomadaire ou mensuelle
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sélectionnez une catégorie et fournissez les valeurs requises pour le rapport. 2. Sélectionnez l'option inclure uniquement les dérives pour télécharger uniquement les changements de déviation de configuration. 3. Cliquez sur soumettre. 4. "Téléchargez et affichez le rapport de dérive de configuration". 5. Exécutez un PlayBook Ansible (inclus dans le rapport de dérive de configuration) pour limiter les dérives. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur l'onglet Rapport de planification. 2. Sélectionnez une catégorie et fournissez les valeurs requises pour le rapport. 3. Sélectionnez l'option inclure uniquement les dérives pour télécharger uniquement les changements de déviation de configuration. 4. Sélectionnez la fréquence du rapport. 5. Sélectionnez la date de début et la date de fin du rapport. 6. Cliquez sur soumettre. 7. "Téléchargez et affichez le rapport de dérive de configuration". 8. Exécutez un PlayBook Ansible (inclus dans le rapport de dérive de configuration) pour limiter les dérives.

Un e-mail contenant les détails de la déviation de configuration entre les systèmes sélectionnés est envoyé.

Générer un rapport de chronologie de dérive

Vous pouvez comparer les données AutoSupport des 90 derniers jours et générer un rapport fournissant des informations sur les événements et les écarts de configuration qui se sont produits.

Étapes

1. Dans le volet de gauche, cliquez sur **Config dérive**.
2. Sélectionnez le type de rapport **Drift Timeline**.
3. Générer un rapport de chronologie de dérive

Vous pouvez générer un rapport immédiatement ou planifier la génération du rapport sur une base hebdomadaire ou mensuelle.

Pour générer un rapport immédiatement	Pour planifier la génération du rapport sur une base hebdomadaire ou mensuelle
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sélectionnez une catégorie et fournissez les valeurs requises pour le rapport. 2. Sélectionnez l'option inclure uniquement les dérives pour télécharger uniquement les changements de déviation de configuration. 3. Cliquez sur soumettre. 4. "Téléchargez et affichez le rapport de la chronologie des dérive". 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur l'onglet Rapport de planification. 2. Sélectionnez une catégorie et fournissez les valeurs requises pour le rapport. 3. Sélectionnez l'option inclure uniquement les dérives pour télécharger uniquement les changements de déviation de configuration. 4. Sélectionnez la fréquence du rapport. 5. Sélectionnez la date de début et la date de fin du rapport. 6. Cliquez sur soumettre. 7. "Téléchargez et affichez le rapport de la chronologie des dérive".

Gérer un modèle

Vous pouvez cloner un modèle, partager un modèle, modifier les détails d'un modèle existant et supprimer un modèle.

Le partage d'un modèle permet de gagner du temps et de l'effort nécessaires pour créer et personnaliser un modèle déjà créé par un utilisateur. Les modèles partagés peuvent être mutuellement modifiés par les utilisateurs partagés, ce qui permet à plusieurs utilisateurs d'apporter des modifications à un seul modèle de référence.

À propos de cette tâche

- L'accès aux modèles partagés peut être révoqué à tout moment.
- Les utilisateurs partagés peuvent supprimer ce modèle de leur compte à tout moment.

Étapes

1. Dans le volet de gauche, cliquez sur **Config dérive**.
2. Cliquez sur  pour copier le modèle.
3. Cliquez sur  et entrez les noms d'utilisateur avec lesquels vous voulez partager le modèle.



Si vous saisissez l'adresse e-mail de l'utilisateur au lieu du nom d'utilisateur, le modèle ne sera pas partagé.

4. Cliquez sur  pour mettre à jour les détails du modèle.
5. Cliquez sur  pour supprimer le modèle.

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTEUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.