

Fonctionnalités et exemples d'utilisation dans les rapports ISE

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Informations générales](#)

[Navigation entre les rapports](#)

[Filtres](#)

[Filtre rapide](#)

[Filtre avancé](#)

[Enregistrer dans Mes rapports](#)

[Exportations de rapports](#)

[Rapports planifiés](#)

Introduction

Ce document décrit les différentes fonctionnalités et utilisations sous la section Rapports de Cisco Identity Services Engine (ISE). Ces rapports permettent de surveiller et de dépanner les différentes fonctionnalités d'ISE et d'analyser les tendances des activités réseau à partir d'un noeud d'administration centralisé.

Conditions requises

Cisco vous recommande de connaître ISE.

Components Used

Les informations de ce document sont basées sur Cisco ISE, version 2.6.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Informations générales

Les données opérationnelles sont la base de données ISE avec les informations contextuelles et de session de tous les terminaux et utilisateurs authentifiés, les audits des sauvegardes en cours, l'enregistrement d'un noeud et des transactions internoeuds similaires, les connexions d'administration, TACACS et les connexions du portail, les opérations de purge, etc. Ces informations sont stockées exclusivement sur les MNT et récupérées à la demande sous forme de rapports sur le noeud principal d'administration. Les rapports sont classés et organisés pour faciliter le diagnostic.

Note: Il est recommandé d'héberger les personnalités principale Admin et principale MNT sur différents noeuds, afin d'éviter une surcharge de threads `admin-http-pool` et `cpm-mnt` sur le même noeud.

Deployment Nodes

Hostname	Personas	Role(s)	Services	Node Status
[Yellow Box]	Administration, Monitoring	SEC(A), PR2(M)	NONE	✓
[Yellow Box]	Administration, Monitoring	PR2(A), SEC(M)	NONE	✓
[Yellow Box]	Policy Service		SESSION_PROFILER, DEVICE ADMIN	✓

Navigation entre les rapports

Sous **Opérations**, accédez à **Rapports > Rapports ISE**, le volet de gauche contient une liste des catégories de rapports, chacune d'entre elles étant ensuite divisée en sous-catégories, comme illustré dans cette image.

Export Summary

Reports exported in last 7 days

Report Exported	Exported By	Scheduled	Triggered On	Repository	Filter Parameter(s)	Status	Action
AAA Diagnostics	adminINTERNAL	No	The May 07 09:22:58 IST 2020	SOTURN	Logged At EQUALS today	Queued	Cancel
RADIUS Subscribers	adminINTERNAL	No	The May 07 09:22:02 IST 2020	SOTURN	Logged At CONTAINS last5days	Queued	Cancel

Last Updated: The May 07 2020 03:21:46 GMT+0530 (note Standard Time)

Chaque rapport comporte une icône d'information **i**, comme illustré dans cette image, qui contient la description et les catégories de journalisation requises.

Data Purging Audit

The Data Purging Audit report records when the logging data is purged.

This report reflects two sources of data purging.

At 4AM daily, Cisco ISE checks whether there are any logging files that meet the criteria you have set on the Administration > Maintenance > Data Purging page. If so, the files are deleted and recorded in this report.

Additionally, Cisco ISE continually maintains a maximum of 50 percentage used storage space for the log files. Every hour, Cisco ISE verifies this percentage and deletes the oldest data until it reaches the 50 percentage threshold again. This information is also recorded in this report.

Adaptive Network Control Audit	Administrator Logins	Server	Logged At	Message
		Server		

La plupart des rapports s'exécutent automatiquement pour le filtre par défaut **aujourd'hui** lorsqu'ils sont accessibles.

Certains rapports, tels que Résumé de l'état de santé, nécessitent la sélection du serveur, cliquez sur **Aller** pour l'exécuter et affichez le rapport.

Health Summary

Filters

- Server: [server206]
- Time Range: []

Go

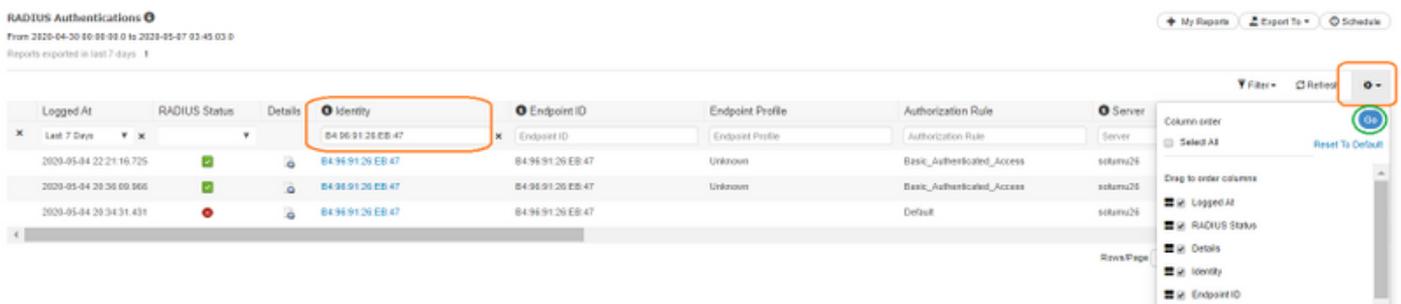
Filtres

ISE vous permet de personnaliser l'affichage de chaque rapport. Les deux filtres disponibles sur les rapports ISE sont les suivants :

- Filtre rapide
- Filtre avancé

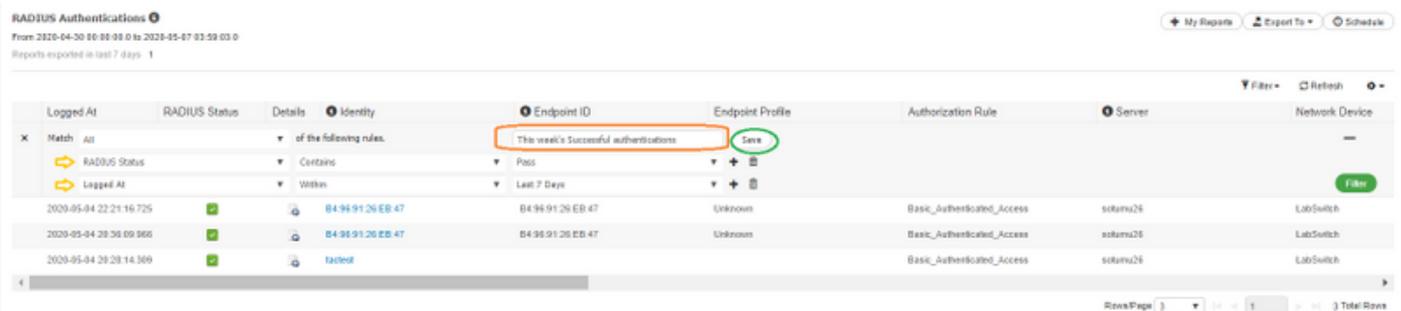
Filtre rapide

Un filtre rapide est disponible pour tous les rapports à section unique. Entrez le texte de recherche dans les champs sous chaque colonne, le filtre rapide utilise des conditions telles que contient, commence par, se termine par, commence par ou se termine par, et plusieurs valeurs avec opérateur OU pour obtenir les journaux requis. Toute combinaison de chaînes et d'astérisque est autorisée dans ces champs. En outre, l'option paramètres dans le coin droit permet à l'administrateur de sélectionner des colonnes spécifiques à afficher dans les rapports.



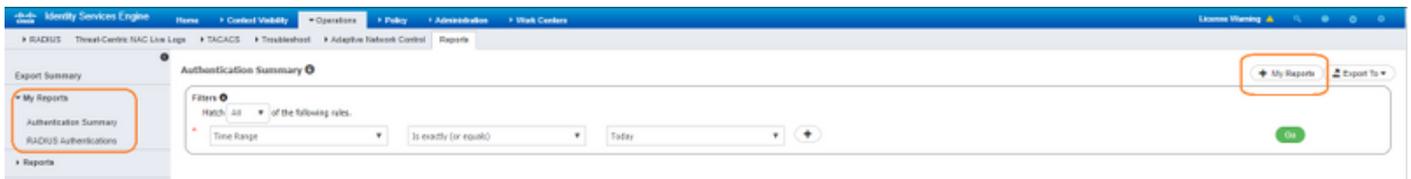
Filtre avancé

Comme son nom l'indique, Advanced Filter permet à l'administrateur de créer des filtres logiques et personnalisés et d'enregistrer les modèles. Dans la liste déroulante **Correspondance**, sélectionnez Tous (opération AND correspondant à tous les critères) ou Tous (opération ou correspondant à un critère). Cliquez sur **Filtrer** pour exécuter le rapport et afficher les résultats, comme illustré dans cette image.



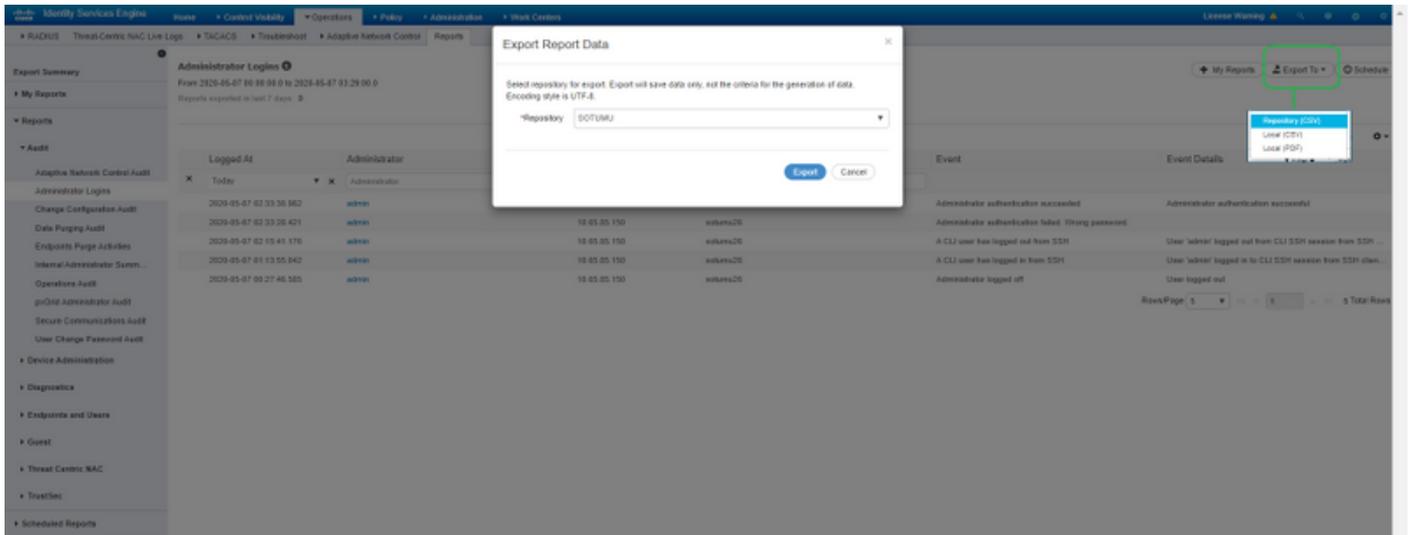
Enregistrer dans Mes rapports

Cette section de l'onglet **Rapports** permet à l'administrateur d'enregistrer les rapports fréquemment consultés pour un accès facile. Il réduit les efforts de recherche des catégories à chaque fois et ces rapports sont accessibles à partir de **Mes rapports**. Outre la vue par défaut, vous pouvez personnaliser le même rapport de plusieurs manières et ajouter chaque itération à cette section pour un accès facile.



Exportations de rapports

L'option d'exportation s'étend à trois choix, comme illustré dans cette image.



Un maximum de 5 000 enregistrements peuvent être exportés vers **.csv** excel file (peut être enregistré localement ou exporté vers un référentiel préconfiguré) et jusqu'à 1 000 enregistrements dans un fichier PDF. Ces rapports ne peuvent être exportés qu'au format PDF :

- Résumé de l'authentification
- Résumé de l'état de santé
- Récapitulatif de la liste de contrôle d'accès basée sur les rôles (RBACL) (disponible uniquement avec les commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 6500)
- Résumé du sponsor invité
- Modifications du profil du point de terminaison
- État de la session du périphérique réseau

Note: Assurez-vous que le codage UTF-8 est activé sur Microsoft Excel pour afficher les caractères non anglais dans les fichiers **.csv** exportés.

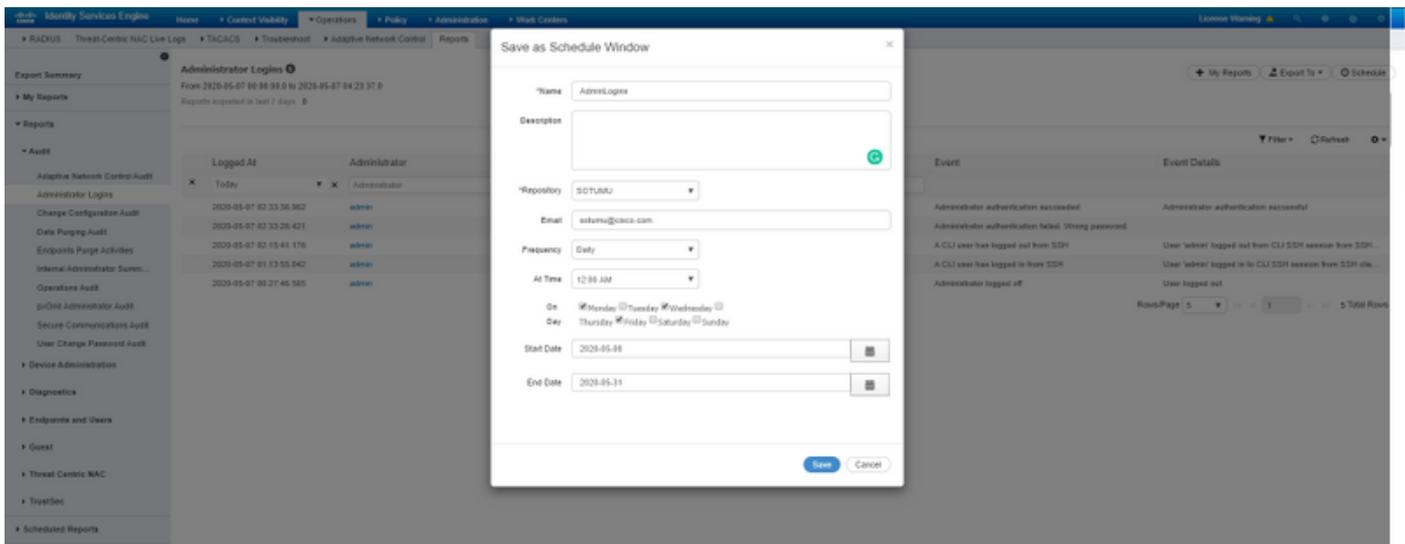
Résumé de l'exportation :

Report Exported	Exported By	Scheduled	Triggered On	Repository	Filter Parameter(s)	Status	Action
AAA Diagnostics	admin@INTERNAL	No	The May 07 09:22:50 IST 2020	SOTUMU	Logged At EQUALS today	Completed	
RADIUS Authentications	admin@INTERNAL	No	The May 07 09:22:02 IST 2020	SOTUMU	Logged At CONTAINS last3days	Completed	

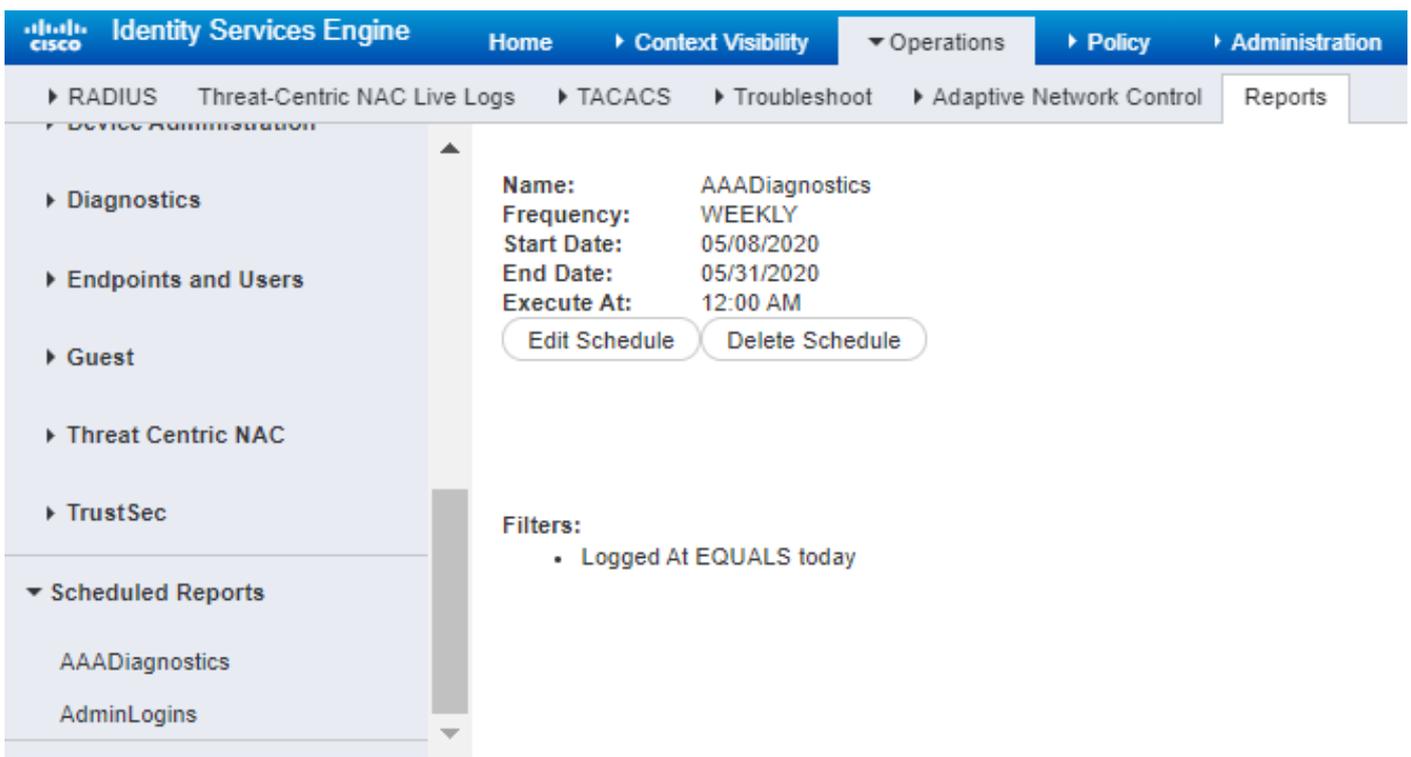
Last Updated: The May 07 2020 09:29:23 GMT+0530 (India Standard Time)

Rapports planifiés

Les rapports ISE vous permettent de personnaliser, d'enregistrer, d'exécuter les rapports à intervalles réguliers et de les exporter vers un référentiel distant. Les ID d'e-mail peuvent être ajoutés pour les notifications de rapports planifiés exportés avec succès si l'ISE est intégrée à un serveur SMTP (accédez à **Administration > System > Settings**).



Les rapports planifiés sont accessibles ultérieurement pour modifier les paramètres, comme l'illustre cette image.



Pour plus d'informations sur la surveillance et le dépannage d'ISE, *reportez-vous* [au Guide d'administration](#).