

Recursos e casos de uso em relatórios do ISE

Contents

[Introduction](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Navegação entre relatórios](#)

[Filtros](#)

[Filtro Rápido](#)

[Filtro avançado](#)

[Salvar em Meus Relatórios](#)

[Exportações de relatório](#)

[Relatórios agendados](#)

Introduction

Este documento descreve os vários recursos e casos de uso na seção Relatórios do Cisco Identity Services Engine (ISE). Esses relatórios são usados para monitorar e solucionar problemas dos vários recursos no ISE e analisar tendências das atividades de rede de um nó administrativo centralizado.

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha o conhecimento do ISE.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no Cisco ISE, versão 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.

Informações de Apoio

Os dados operacionais são o ISE DB com informações contextuais e de sessão de todos os endpoints e usuários autenticados, auditorias de backups em andamento, registro de um nó e transações semelhantes entre nós, logins de administrador, TACACS e logins do portal, operações de limpeza, etc. Essas informações são armazenadas exclusivamente nos MNTs e recuperadas sob demanda na forma de relatórios no nó de administração principal. Os relatórios são classificados e organizados para facilitar o diagnóstico.

Note: Recomenda-se hospedar as principais personas Admin e MNT em nós diferentes, para evitar uma sobrecarga de segmentos **admin-http-pool** e **cpm-mnt** no mesmo nó.

Deployment Nodes

Hostname	Personas	Policy(s)	Services	Node Status
[Redacted]	Administration, Monitoring	SEC(A), PR3(M)	NONE	✓
[Redacted]	Administration, Monitoring	PR(A), SEC(M)	NONE	✓
[Redacted]	Policy Service		SESSION,PROFILER,DEVICE ADMIN	✓

Navegação entre relatórios

Em **Operações**, navegue para **Relatórios > Relatórios do ISE**, o painel esquerdo tem uma lista das categorias de relatórios, cada uma delas dividida em subcategorias, como mostrado nesta imagem.

Cada relatório tem um ícone de informação **i**, como mostrado nesta imagem, que contém as categorias de descrição e registro necessárias.

A maioria dos relatórios é executada automaticamente para o filtro padrão **hoje** quando acessado.

Certos relatórios, como o **Resumo da integridade**, exigem a seleção do servidor, clique em **Ir** para executar e exiba o relatório.

Filtros

O ISE permite personalizar a exibição de cada relatório. Os dois filtros disponíveis nos relatórios do ISE são:

- Filtro Rápido

- Filtro avançado

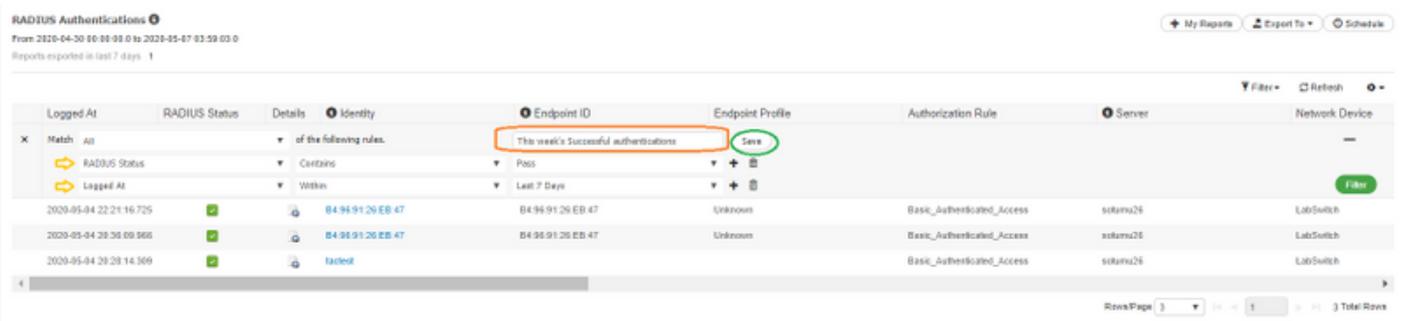
Filtro Rápido

O filtro rápido está disponível para todos os relatórios de seção única. Insira o texto da pesquisa nos campos sob cada coluna, o filtro rápido usa condições como contém, começa com, termina com, começa com ou termina com, e vários valores com o operador OR para obter os registros necessários. Qualquer combinação de strings e asteriscos é permitida nesses campos. Além disso, a opção de configurações no canto direito permite que o administrador selecione colunas específicas para exibir nos relatórios.



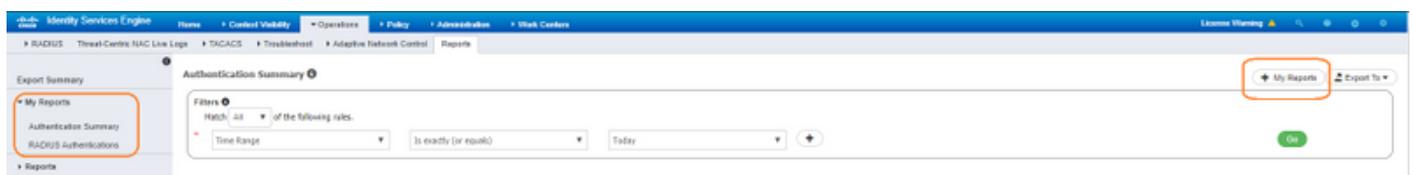
Filtro avançado

Como o nome sugere, o filtro avançado permite que o administrador crie filtros lógicos e personalizados e salve os modelos. No menu suspenso **Match rule**, escolha All(AND operation-match all Criteria) ou Any(OR operation-match any any). Clique em **filtro** para executar o relatório e exibir os resultados, como mostrado nesta imagem.



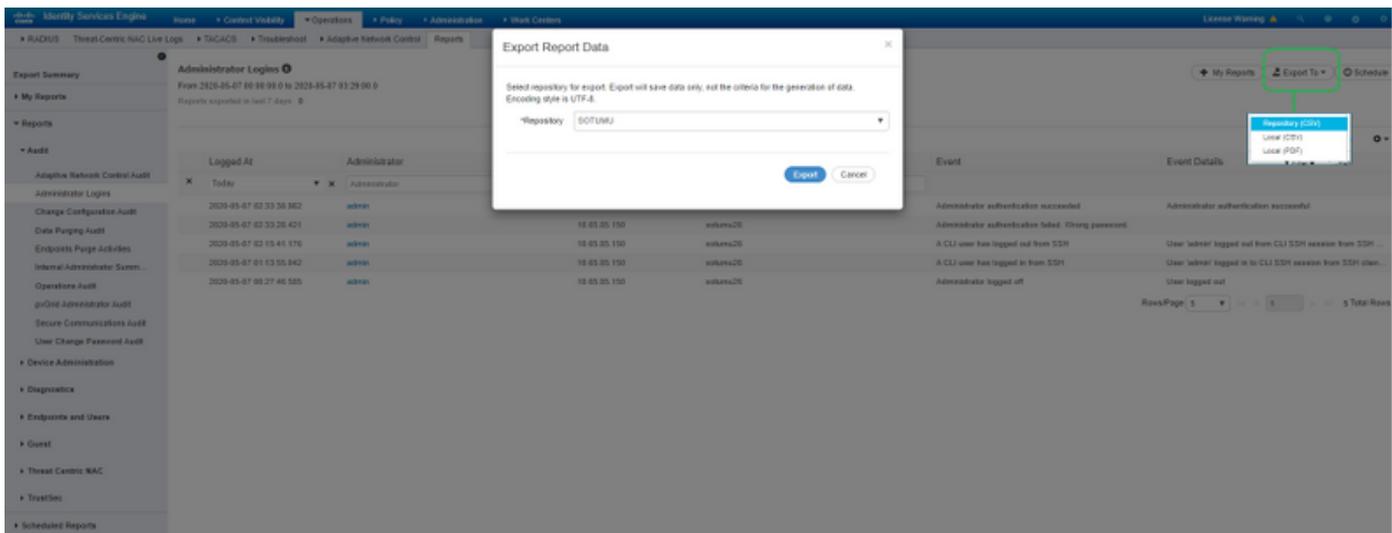
Salvar em Meus Relatórios

Esta seção na guia **Relatórios** permite que o administrador salve os relatórios visitados com frequência para fácil acesso. Ele reduz o esforço de pesquisa das categorias a cada vez e esses relatórios podem ser acessados em **Meus relatórios**. Além da exibição padrão, é possível personalizar o mesmo relatório de várias maneiras e adicionar cada iteração a esta seção para facilitar o acesso.



Exportações de relatório

A opção de exportação expande para três opções, como mostrado nesta imagem.



Um máximo de 5000 registros pode ser exportado para o .csv excel file(pode ser salvo localmente ou exportado para um repositório pré-configurado) e até 1000 registros para um arquivo PDF. Esses relatórios só podem ser exportados como PDFs:

- Resumo da autenticação
- Resumo da integridade
- Resumo da lista de controle de acesso baseado em função (RBACL) (disponível somente com os switches da série Cisco Catalyst 6500)
- Resumo do patrocinador convidado
- Alterações de perfil de endpoint
- Status da sessão do dispositivo de rede

Note: Certifique-se de que a codificação UTF-8 esteja habilitada no Microsoft Excel para exibir caracteres que não sejam alfanuméricos nos arquivos **csv exportados**.

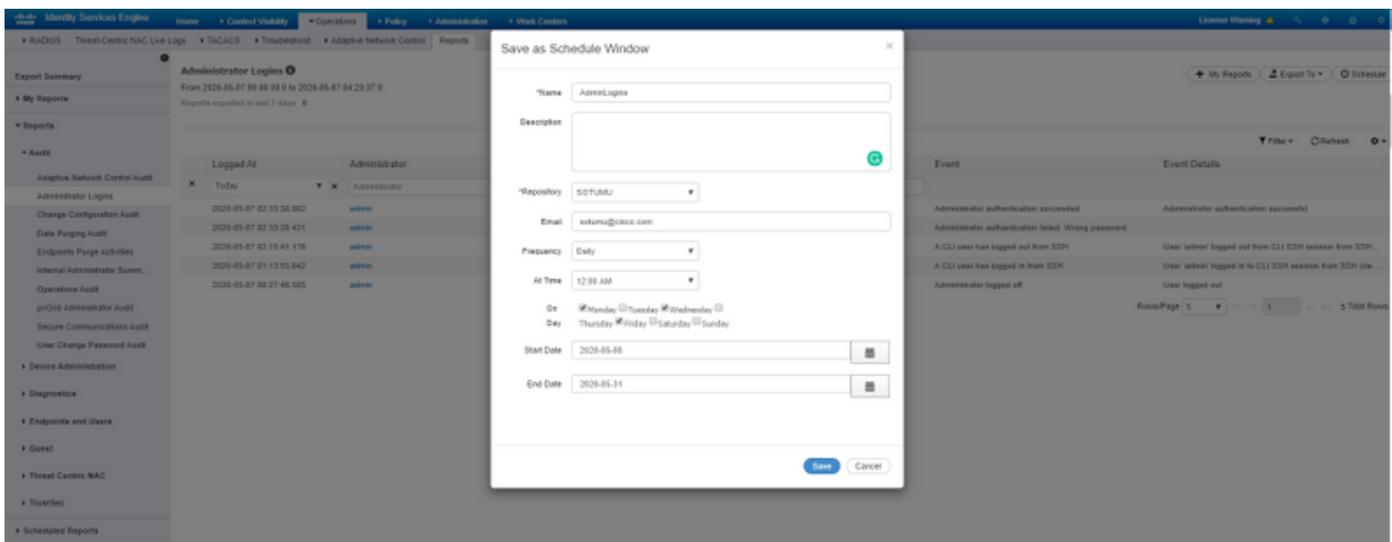
Resumo da exportação:



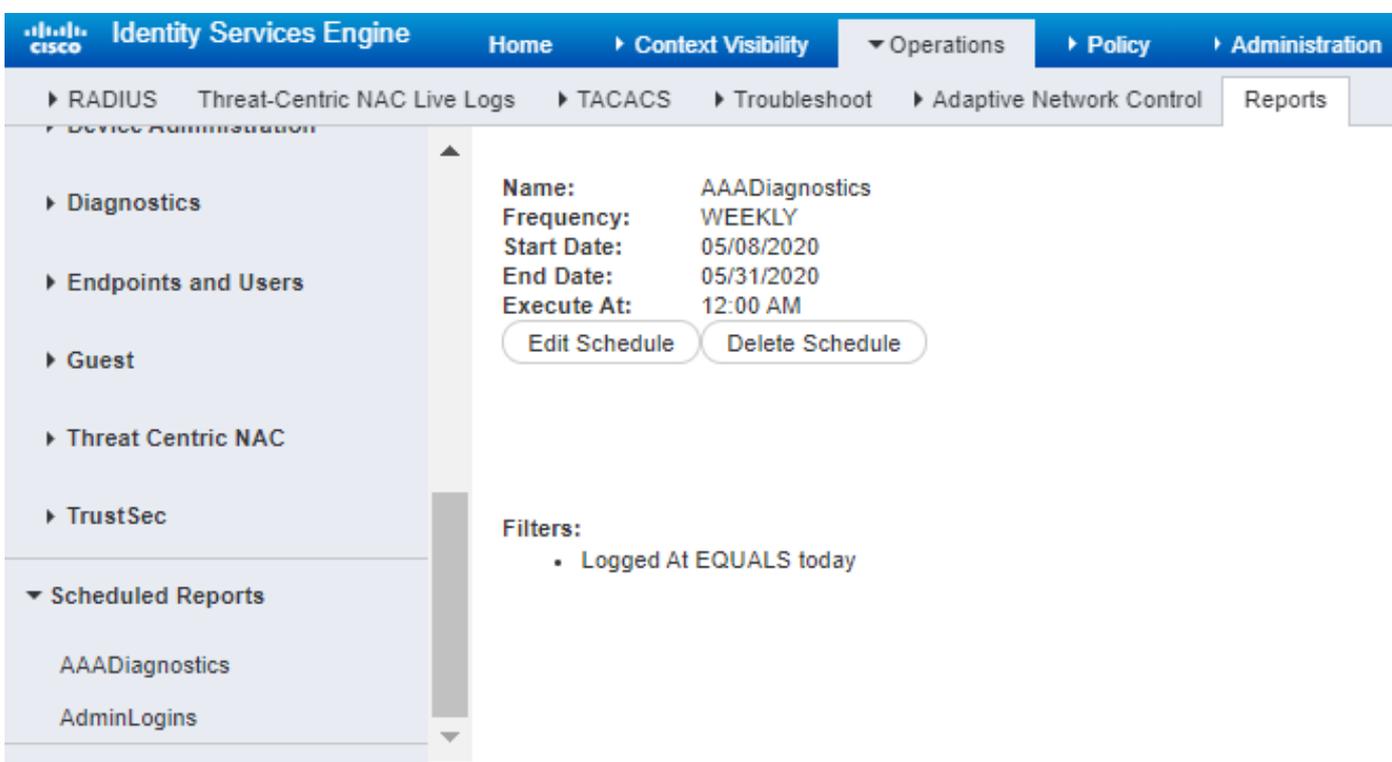
Report Exported	Exported By	Scheduled	Triggered On	Repository	Filter Parameter(s)	Status	Action
AAA Diagnostics	admin@INTERNAL	No	The May 07 09:22:50 IST 2020	SOTUMU	Logged At EQUALS today	Completed	
RADIUS Authentications	admin@INTERNAL	No	The May 07 09:22:02 IST 2020	SOTUMU	Logged At CONTAINS and@days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

Relatórios agendados

Os relatórios do ISE permitem personalizar, salvar, executar os relatórios em intervalos temporizados e exportar para um repositório remoto. IDs de e-mail podem ser adicionadas para notificações de relatórios programados exportados com êxito se o ISE estiver integrado a um Servidor SMTP (navegue para **Administração > Sistema > Configurações**).



Os relatórios agendados podem ser acessados posteriormente para editar as configurações, como mostrado nesta imagem.



Para obter mais informações sobre como monitorar e solucionar problemas do ISE, consulte o [Guia do Administrador](#).