

STAUTHTRACE

Rastreamento do sistema SAP para verificações de autorização

STAUTHTRACE é uma transação SAP para rastrear os problemas de autorização com base nos logs de autorização.

Vantagens do STAUTHTRACE em comparação com a transação ST01

- STAUTHTRACE – A opção de rastreamento de todo o sistema pode ser ativada para obter o rastreamento de todos os servidores de aplicativos ao mesmo tempo. Também podemos buscar e desativar todos os rastreamentos do servidor a partir de um único ponto.
- ST01 – Se um sistema possui 3 servidores de aplicação diferentes, temos que logar em 3 servidores separadamente e ativar e desativar o rastreamento em todos os servidores caso não tenhamos ideia do servidor em qual usuário está logado. Também temos que buscar o rastreamento de diferentes servidores separadamente.

System Trace for Authorization Checks

Evaluate Activate Trace Deactivate Trace Local Trace

Logon Group

Server	Trace Status	User Name	Erro...	Changed By	Date	Time
Select All	Undefined		<input type="checkbox"/>			00:00:00

Trace Options

Trace for user only

Trace for errors only

- Na tela acima, você também pode selecionar os logs apenas para erros

- STAUTHTRACE – Podemos remover os rastreamentos duplicados no relatório de rastreamento enquanto analisamos os logs
- ST01 – Não tem a opção de remover entradas duplicadas antes de baixar os logs de rastreamento

Restrictions for the Evaluation

User [] to [] []

From [] 04:44:04

To [] :44:04

Type of Application []

Application Name [] to [] []

Authorization Object [] to [] []

Result [] to [] []

Maximum Number of Records [] 10.000

Filter Duplicate Entries

Evaluate Extended Passport

- STAUTHTRACE – Os campos do relatório de log são fáceis de entender e analisar em comparação com o rastreamento ST01

System Trace for Authorization Checks

Date	Date/Time	AS Instance	User	Type of Application	Application Name	Program Name	Check Result	Result of Authorization Check	Access Filtering Object	Field 1	Value 1	Field 2
------	-----------	-------------	------	---------------------	------------------	--------------	--------------	-------------------------------	-------------------------	---------	---------	---------

Como ativar o rastreamento no SAP STAUTHTRACE

- Faça login no SAP >> Transação STAUTHTRACE >> Insira a ID do USUÁRIO no campo de rastreamento apenas para o usuário >> Selecione a guia Rastreamento de todo o sistema >> Selecione Todos os servidores >> Ativar rastreamento >> O status do rastreamento mudará para Rastreamento de autorização ativado.

System Trace for Authorization Checks

Evaluate **Activate Trace** Deactivate Trace Local Trace

Logon Group

Trace Status

Server	Trace Status	User Name	Erro...	Changed By	Date	Time
	<input checked="" type="checkbox"/> Authorization trace is switched on					05:48:32

Trace Options

Trace for user only

Trace for errors only

Como desativar o rastreamento no SAP STAUTHTRACE

- Faça login no SAP >> Transação STAUTHTRACE >> Selecione a guia System Wide Trace >> Selecione All Servers >> Deactivate Trace >> O status mudará para Trace is Switched Off.

System Trace for Authorization Checks

Evaluate Activate Trace **Deactivate Trace** System-Wide Trace

Trace Information

Trace Status: **Trace is switched off**

Last Changed: 20:48:52

Server: [Redacted]

Trace Options

Trace for user only: [Input Field]

Trace for errors only:

Restrictions for the Evaluation

User: [Input Field] to [Input Field] [Icon]

From: [Input Field] 04:44:04

To: [Input Field] :44:04

Type of Application: [Dropdown]

Application Name: [Input Field] to [Input Field] [Icon]

Authorization Object: [Input Field] to [Input Field] [Icon]

Result: [Input Field] to [Input Field] [Icon]

Maximum Number of Records: 10.000

Filter Duplicate Entries

Evaluate Extended Passport

Como avaliar os logs de rastreamento no SAP STAUTHTRACE

- Faça logon no SAP >> Transação STAUTHTRACE >> Insira a ID do USUÁRIO no campo de rastreamento apenas para o usuário >> Selecione a guia Rastreamento de todo o sistema >> Selecione Todos os servidores >> Avalie >> As mensagens de erro serão exibidas na cor vermelha.
- Verifique os objetos e valores de autorização ausentes >> Pesquise as funções adequadas da transação SUIM e atribua aos usuários para corrigir o erro de autorização.

System Trace for Authorization Checks

Trace Status

Server	Trace Status	User Name	Erro...	Changed By	Date	Time
	Undefined		<input type="checkbox"/>			00:00:00

Trace Options

Trace for user only

Trace for errors only

Restrictions for the Evaluation

User to

From

To

Type of Application

Application Name to

Authorization Object to

Result to

Maximum Number of Records

Filter Duplicate Entries

Evaluate Extended Passport