Como determinar o número de usuários do relatório entrou atualmente em CUIC

Índice

Introdução Informações de Apoio Exemplo do problema Verificar Troubleshooting Solução Artigos relacionados

Introdução

Este original descreve um processo para verificar o número atualmente de usuários que fez login em Cisco unificou o server do centro da inteligência (CUIC).

Informações de Apoio

Quando você executa o server CUIC, você precisa de assegurar-se de que o número atualmente de usuários conectados a nenhum nó do relatório em um conjunto não exceda o limite. Para a liberação unificada 11.0 do server da inteligência o limite é - 200 usuários pelo nó. Caso que há mais usuários entrados a um nó específico, este pode causar problemas de desempenho.

Exemplo do problema

O usuário com **ccmadmin do** nome do início de uma sessão fechou o navegador com aba do relatório CUIC e não logout corretamente. Você vê duas sessões (duplicadas) na saída. Para adicionar a isso, um número incorreto de entrado atualmente relatando usuários é mostrado.

admin:**utils cuic session list** Command executed successfully Session ID details saved to file. To view file, type "file view activelog cuic-session.out" To SFTP file, type "file get activelog cuic-session.out"

admin: file view activelog cuic-session.out

User: CUIC\ccmadmin - Last Session Time: 13/Feb/2017 13:47:09 - SessionID: E819B0F5114A4A62778CB08C01BAB0F1 User: CUIC\ccmadmin - Last Session Time: 13/Feb/2017 15:04:38 - SessionID: E6AC6567352C245C8061E693BE1DC760 User: ADMINISTRATOR\cuicu1 - Last Session Time: 13/Feb/2017 15:21:17 - SessionID: 4EC191A25D946E5C7BF75AE2E79E0B72

end of the file reached
options: q=quit, n=next, p=prev, b=begin, e=end (lines 1 - 3 of 3) :

```
admin:show perf query counter ReportingEngineInfo ReportsUsersLoggedin
```

```
- Perf class ReportingEngineInfo(ReportsUsersLoggedin) has values:
-> ReportsUsersLoggedin = 3
```

Verificar

A fim verificar o número de usuários, este comando line interface (cli) CUIC pode ser usado:

```
admin: show perf query counter ReportingEngineInfo ReportsUsersLoggedin
```

```
- Perf class ReportingEngineInfo(ReportsUsersLoggedin) has values:
-> ReportsUsersLoggedin = 2
```

Uma maneira alternativa seria verificar dentro o aplicativo da ferramenta do monitoramento em tempo real (RTMT). Navegue ao **sistema** - > **desempenho**. Selecione o nó que você quer monitorar. Então desdobrar **ReportingEngineInfo** e fazer duplo clique em **ReportsUsersLoggedIn**.

Troubleshooting

Esta seção fornece informações que você pode usar na solução de problemas de sua configuração.

Em alguns casos este valor pode refletir o número não exato de usuários conectados.

Uma causa de raiz comum desta é que os usuários que relatam para fechar seu navegador em vez do **botão Logout Button de** clique no canto superior direito.

A fim obter a lista de usuários conectados em um nó específico, use este comando.

```
admin:utils cuic session list
Command executed successfully
Session ID details saved to file.
To view file, type "file view activelog cuic-session.out"
To SFTP file, type "file get activelog cuic-session.out"
```

admin:file view activelog cuic-session.out

```
User: CUIC\ccmadmin - Last Session Time: 13/Feb/2017 15:04:38 - SessionID:
E6AC6567352C245C8061E693BE1DC760
User: ADMINISTRATOR\cuicu1 - Last Session Time: 13/Feb/2017 15:21:17 -
SessionID:3860176B2BAD8D8BEB10D4643FBD011F
```

end of the file reached options: q=quit, n=next, p=prev, b=begin, e=end (lines 1 - 3 of 3) : Aqui você pode encontrar a referência do log do relatório CUIC com operações de UserLoginAttempt (botão pressionado usuário do início de uma sessão), de UserLoginSuccess e de SessionEnd (botão Logout Button pressionado usuário).

```
%[MESSAGE=Total number of login attempts for the
server=50][OPERATION_TYPE=UserLoginAttempt][SESSION_ID=3860176B2BAD8D8BEB10D4643FBD011F][USER_ID
=]: User login or logout request to server.
0000001636: 10.48.47.142: Feb 13 2017 15:01:35.576 +0100: %CCBU_CUIC_SECURITY-7-OPERATION:
%[MESSAGE=Total number of logged-in user instance for the
server=3][OPERATION_TYPE=UserLoginSuccess][SESSION_ID=3860176B2BAD8D8BEB10D4643FBD011F][USER_ID=
ADMINISTRATOR\cuicu1]: User login or logout request to server.
```

0000001683: 10.48.47.142: Feb 13 2017 15:22:01.559 +0100: %CCBU__CUIC_SECURITY-7-OPERATION: %[MESSAGE=Total number of logged-in user instance for the

server=2][OPERATION_TYPE=SessionEnd][SESSION_ID=3860176B2BAD8D8BEB10D4643FBD011F][USER_ID=ADMINI
STRATOR\cuicu1]: User login or logout request to server.

Se você não vê o evento de SessionEnd no arquivo de registro, é uma indicação de transparência que o server CUIC não recebeu o pedido da saída de um cliente.

Solução

Eduque usuários do relatório para clicar o **botão Logout Button em** CUIC antes que fechem o navegador de Internet.

Artigos relacionados

- <u>Recolhendo os logs para problemas de desempenho CUIC</u>
- <u>Suporte Técnico e Documentação Cisco Systems</u>