## ZTA登録エラー";ポスチャ登録エラーのトラブ ルシューティング。Duo Desktopへの登録に失敗 しました(&Q)。

内容

| <u>はじめに</u> |  |  |
|-------------|--|--|
| <u>問題</u>   |  |  |
| <u>解決方法</u> |  |  |
| <u>関連情報</u> |  |  |

## はじめに

このドキュメントでは、「Posture Registration Error.Duo Desktopに登録できませんでした。」

## 問題

ユーザがZTAに登録しようとすると、Cisco Secure Client通知ポップアップにエラーが表示され ます。

Posture Registration Error. Failed to Register with Duo Desktop.



問題を確認するには、次の手順に従ってログを確認します。

- 開< Duo Desktop > Settings > Preferences Button
- Enable Detailed Diagnostic reports



注:「<u>Duo Desktopのデバッグログを有効にして表示する方法</u>」も参照してください。



問題を複製し、 DART (Diagnostic And Reporting Tool)を実行します。

- Secure Clientを開く
- クリック Diagnostics

| cisco Secure (   | Secure Client   |  | 0 |
|--|---|--|---|
| Status Overview >  | Status Overview   |  |   |
| AnyConnect VPN   | And connet VPM (Direct  |  |   |
| Zero Trust Access  | Bytes Senti<br>Bytes Received:<br>Time Connected:<br>Client Address (IPv4):<br>Client Address (IPv4):<br>Server Address:<br>Session Disconnect: | 0<br>0<br>00:00:00<br>Not Available<br>Not Available<br>None |   |
| Collect diagnostic information for all<br>installed components.<br>Diagnostics |   |  |   |

– 🗆 X

Cisco Secure Client:DARTの生成

• ウィザードを続行します。すべての情報を収集するようにDefault オプションを変更しないでください

| Cisco Secure Client - DART  | ×                 |
|---|-------------------|
| Bundle Creation Option  | iliiilii<br>cisco |
| Select "Default" to include the typical log files and diagnostic information i<br>bundle. Select "Custom" to choose the list of log files and diagnostic infor<br>to be included in the bundle. | in the<br>rmation |
| Default - Bundle will be saved to Desktop     Ocustom   |                   |
| DART requires administrative privileges to clear Cisco Secure Client  | logs.<br>Il Logs  |
| Back Next   | Cancel            |

DARTの生成

バンドルがデスクトップに表示された後にログが記録されます。

- DARTファイルの下で、以下にアクセスします。 Cisco Secure Client > Zero Trust Access > Logs
- 開く ZeroTrustAccess.txt

ZTNAエラーは次のログにあります。

• ()DHA 'DhaRequestEnrollment' failure response reported error : 'Unable to sign health payload'

| 2023-11-02 10:08:02.984802 csc_zta_agent[0x0000224c, 0x0000214c] I/ SSEZtnaEnroller.cpp:1406 SSEZtnaEnroller::actionSend |
|--|
| DhaEnrollCommand() Sending DHA enrollment command  |
| 2023-11-02 10:08:02.984802 csc_zta_agent[0x0000224c, 0x0000214c] I/ DhaPostureClient.cpp:746 CDhaPostureClient::sendDhaR |
| eguest() 'DhaReguestEnrollment' context cached with GUID '43a4204d-d7ad-448d-b68a-a9be121d8b1e'                          |
| 2023-11-02 10:08:03.149342 csc_zta_agent[0x0000224c, 0x0000214c] B/ DhaPostureClient.cpp:953 CDhaPostureClient::processD |
| haResponse() DHA 'DhaRequestEnrollment' failure response reported error : 'Unable to sign health payload'                |
| 2023-11-02 10:08:03.149342 csc_zta_agent[0x0000224c, 0x0000214c] I/ DhaPostureClient.cpp:1038 CDhaPostureClient::issueRe |
| questCallback() Reporting 'failed' enrollment result to concluded callback. Error: PostureError                          |
| 2023-11-02 10:08:03.149342 csc_zta_agent[0x0000224c, 0x0000214c] I/ SSEZtnaEnroller.cpp:1432 SSEZtnaEnroller::OnEnrollme |
| ntConcluded() processing DHA enrollment completion   |
| 2023-11-02 10:08:03.149342 csc_zta_agent[0x0000224c, 0x0000214c] E/ SSEZtnaEnroller.cpp:1436 SSEZtnaEnroller::OnEnrollme |
| ntConcluded() DHA enrollment has failed: PostureError  |
| 2023-11-02 10:08:03.149342 csc_zta_agent[0x0000224c, 0x0000214c] I/ SSEZtnaEnroller.cpp:1831 SSEZtnaEnroller::actionNoti |
| fyCompletion() Notifying enrollment completion with result: PostureRegistrationError                                     |
| 2023-11-02 10:08:03.149342 csc_zta_agent[0x0000224c, 0x0000214c] I/ SSEZtnaEnroller.cpp:1835 SSEZtnaEnroller::actionNoti |
| fyCompletion()   |
| Enrollment Stats   |
|  |
| Bootstrap : success (1.454 sec)  |
| Authentication : success (25.093 sec)  |
| DeviceRegistration : success (2.759 sec)   |
| DHARegistration : success (2.140 sec)  |
| DHAEnrollment : failure (0.164 sec)  |

ZTA-エラーログ

バンドルがデスクトップに表示された後にログが記録されます。

- DARTファイルの下で、以下にアクセスします。 Cisco Secure Client > Duo Desktop > DHA\_Logs
- DuoDeviceHealth.logを開きます

Duo Desktopエラーは次のログに記録されます。

• ()ERROR|DuoDeviceHealthLibrary.Utilities.Services.ServerCertificateService|Invalid server certificate found; not in pinned list (11)

| 2023-11-14 11:40:25.1814 DEBUG DuoDeviceHealthLibrary.Communication.TrustedPeerRPC.Handlers.SseRegisterHandler sending SSE registration payl   |
|--|
| <pre>bad to https://sseposture-routing-commercial.kos.stracy/i/dna/sziris/registration/compiete 2023-11-4 11:40:25.1814/DBBUG[DuDeviceHealthLibrary.Health.DeviceHealthReporter/sending health report data to https://sseposture-routing-c</pre>   |
| ommercial.k8s.5cl0.org/v1/dha/8212192/registration/complete<br>2023-11-14 11-40-26.04561DRBNGIDNODeviceMealthLibrary Utilities.Services_ServerCertificateService/Performing validation of server certificat  |
|  |
| 2023-11-14 11:40:26.0456 ERROR DuoDeviceHealthLibrary.Utilities.Services.ServerCertificateService Invalid server certificate found; not in p<br>inned list (11)  |
| 2023-11-14 11:40:26.0612 DEBUG DuoDeviceHealthLibrary.Utilities.Services.ServerCertificateService Wrote invalid server certificate to C:\Use<br>rollower331brobolices11bubboniesUsathLibrary.utilities.services.20231114,11.60.26.660bdfd6.6f.366.bb137.6716466  |
| rsigonzassappuata local bucori bucori censati negos invalider vercence server 2003-11-14-11:40:26.0721[ERROR]Duo Device Health Library. Health Device Health Reporter   error posting joon to endpointhealth server. Net. Http.  |
| HttpRequestException Error al enviar la solicitud.  System Net.WebException Se ha terminado la conexión: No se puede establecer una relación<br>de confianza para el canal seguro SSL/TLS. ISystem Security Authentication Authentication Exception El certificado remoto per válido según el<br>security de la seguro SSL/TLS. ISystem Security Authentication Authentication Exception El certificado remoto pe<br>seguro de la seguro SSL/TLS. ISystem Security Authentication Authentication El certificado remoto per válido según el<br>security de la seguro de la<br>Security de la seguro de la segu |
| l procedimiento de validación.   |
| 2023-11-14 11:40:26.0721 INFO DuoDeviceHealthLibrary.Communication.TrustedPeerRPC.Handlers.SseRegisterHandler Cleaning up generated keys   |

Duo Desktop – エラーログ

**Error ''Invalid server certificate found; not in pinned list''** Duo Desktopでは、トラフィック検査、復号化、またはプロキシ処理の結果として誤った証明書が使用されます。

詳細については、「<u>How do I resolve the debug log error</u> "Invalid server certificate found; not in pinned list" in Duo Desktop?」を確認して <u>ください。</u>

## 解決方法

• 環境内のSSL復号化/検査/注入、プロキシ化、またはファイアウォールインフラストラクチャまたはセキュアアクセス において、\*.duosecurity.com が例外としてリストされていることを確認します。 • 環境内のSSL復号化/検査/注入、プロキシ化、またはファイアウォールインフラストラクチャまたはセキュアアク セスで、sseposture-routing-commercial.k8s.5c10.orgが例外としてリストされていることを確認します。

• 環境内のSSL復号化/検査/注入、プロキシ化、またはファイアウォールインフラストラクチャまたはセキュアアクセス で、sseposture-routing-commercial.posture.duosecurity.comが例外としてリストされていることを確認します。

関連情報

- <u>セキュアアクセスユーザガイド</u>
- シスコのテクニカルサポートとダウンロード

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人に よる翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっ ても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性につ いて法的責任を負いません。原典である英語版(リンクからアクセス可能)もあわせて参照する ことを推奨します。