

トラブルシューティングのヒン ト

ヒントの構成

この付録は、最初に、問題が発生する可能性のあるソフトウェア別にまとめられ ています。次に、既知の問題別にまとめられ、その解決策が示されています。

概要

WebView インストールに関連する問題が発生した場合は、最初に第3章の 「WebView のインストールのトラブルシューティング」を参照してください。こ の項では、Webview にログインする場合に知っておく必要のある情報について説 明しています。この付録には、その他のトラブルシューティングのヒントが示さ れています。

それでも問題が解決しない場合は、このガイドの最初の「このガイドについて」 に記載されている Cisco Connection Online (CCO) にお問い合せください。

この付録の内容は、次のとおりです。

- コールフローに従うことによるトラブルシューティング
- グラフィカル レポートおよびジョブ スケジューラ:間違った表示および不 適切な機能
- サードパーティソフトウェアをインストールするときのエラーメッセージ: IIS Admin サービスが正しく設定されていない
- Webview を開くと Java コードが表示される
- Webview テンプレートを選択しようとするとエラー メッセージが表示され る
- Jaguar 管理者パスワードを変更した後にエラーメッセージが表示される
- サイズが大きい履歴レポートか、または多数の履歴レポートを作成する場合の時間短縮
- WebView 専用ユーザがパスワードを変更できない

コール フローに従うことによるトラブルシューティング



図 B-1 コール フローおよびコール フローに対する WebView の動作の図

図 B-1 に説明されている情報コール フロー

ステップ1 クライアントは、Webview にアクセスするためのリクエストを行います。

ステップ2 IS では、ユーザに WebView を表示します。



ICM では認証は IIS/NT 認証によって扱われるため、
UI Server リクエストは必要ありません。

- **ステップ3** いくつかのリクエストおよび返信が行われた後(手順1と手順2が何回か繰り返 された後)、クライアントがレポートをリクエストします。
- **ステップ4** JSP ページをコンパイルするために NewAtlanta が呼び出されます。
- **ステップ5** データベースのクエリーを行うために Jaguar コンポーネントが起動されます。
- **ステップ6** 選択されたテンプレートに基づいてクエリーが送信されます。
- ステップ7 データが Jaguar に返されます。
- **ステップ8** Jaguar は、選択されたテンプレートに基づいてデータを HTML としてレンダリ ングします。
- **ステップ9** NewAtlanta は、HTML を使用してページのコンパイルを完了します。
- ステップ10 ページが再度ユーザに対して表示されます。

例 B-1 トラブルシューティング:コール フローから観察できる点

発生した問題	調べる内容
CEM/Integrated からログインできない。	ServletExec ログ。
ICM からログインできない。	ICM Config Manager _o
項目が表示されない。	Jaguar ログ。
ページが表示されない。	表示されているエラー メッセージが正確であることを確認 するために、Internet Explorer で[HTTP エラー メッセージを 簡易表示する]が無効になっていることを確認する。
	[コントロール パネル] > [管理ツール] > [インターネット サービス マネージャ] を選択して、「デフォルトの Web サイ ト」が実行されていることを確認する。
テンプレートが見つからない。	Jaguar サービスが実行されており、WebView Server のハード ドライブ上にテンプレートが存在していることを確認する。
レポートが空白またはエラー メッセー ジ付きで返される。	Jaguar ログ。

グラフィカル レポートおよびジョブ スケジューラ: 間違った表示および不適切な機能

問題:

グラフィカル レポートが正しく表示されないか、またはジョブ スケジューラが 正しく動作しません(あるいはその両方)。

説明:

Microsoft Internet Explorer ブラウザでグラフィカル レポートを表示する、あるい はジョブスケジューラを使用するには、ブラウザの[セキュリティの設定]で、 すべての ActiveX コントロールとプラグインを有効にする必要があります。

解決方法:

グラフィカル レポートが正しく表示されなかったり、ジョブスケジューラが正 しく動作しない場合は、[セキュリティの設定]を確認して、必要に応じて設定 を変更してください。次の手順は、Microsoft Internet Explorer 5.5 SP2 の場合の手 順です。

Microsoft Internet Explorer の [セキュリティの設定] が正しく設定されていることを確認する手順は、 次のとおりです。

- **ステップ1** ブラウザのメニューの [ツール] > [インターネット オプション] をクリックし ます。[インターネット オプション] ウィンドウが開きます。
- **ステップ2** [セキュリティ] タブをクリックします。
- **ステップ3** [イントラネット] をクリックします。
- **ステップ4** [このゾーンのセキュリティのレベル] セクション内の [レベルのカスタマイズ] をクリックします。[セキュリティの設定] ウィンドウが開きます。
- **ステップ5** [ActiveX コントロールとプラグイン] セクションで、次のオプションの [有効 にする] ラジオ ボタンが選択されていることを確認します。

- [署名済み ActiveX コントロールのダウンロード]
- [スクリプトを実行しても安全だとマークされていない ActiveX コントロールの初期化とスクリプトの実行]
- [ActiveX コントロールとプラグインの実行]
- [スクリプトを実行しても安全だとマークされている ActiveX コントロール のスクリプトの実行]
- ステップ6 [OK] をクリックして設定を適用し、[セキュリティの設定] ウィンドウを閉じます。ダイアログボックスが表示されて、[このゾーンに設定されているセキュリティのレベルを変更しますか?] と尋ねられた場合は、[はい] をクリックします。
- ステップ7 [OK] をクリックして、[インターネットオプション] ダイアログ ボックスを閉じます。これで、ジョブ スケジューラおよびグラフィカル レポートが正常に動作します。

サードパーティ ソフトウェアをインストールするときのエラーメッセージ: IIS Admin サービスが正しく

サードパーティ ソフトウェアをインストールするときのエ ラー メッセージ: IIS Admin サービスが正しく設定されてい ない

問題:

WebView へのサードパーティ ソフトウェアのインストール中に、IIS Admin サー ビスの設定が正しくないというエラーメッセージが表示されます。

説明:

ある操作が原因となり、IWAM アカウントが COM+ データ ストアおよび IIS または SAM と同期しなくなることがあります。IWAM アカウントは、処理不能になった IIS アプリケーションが実行されていた ID です。

IIS Admin サービスが起動されると、IIS メタベースに保存されているアカウント 情報はローカル SAM と同期しますが、COM+アプリケーションは自動的には更 新されません。この結果、処理不能になったアプリケーションに対するリクエス トが失敗します。

synciwam.vbs 管理スクリプトを実行すると、IIS COM+アプリケーションが正しい ID に更新され、問題が解決します。

解決方法:

- **ステップ1** <IIS Install Drive:>/Inetpub/AdminScripts ディレクトリに移動します。
- **ステップ2** synciwan.vbs を右クリックします。
- ステップ3 [コマンドプロンプトで開く]を選択します。コマンドウィンドウが開きます。 ウィンドウが閉じるまで待ちます。これで synciwan.vbs スクリプトが実行され、 問題が解決します。

World Wide Publishing サービス:サービスの停止および WebView の再起動

問題:

World Wide Web Publishing サービスを停止すると WebView は停止しますが、サービスを再起動しても WebView は元に戻りません。

説明:

Web Publishing サービスを停止して IIS Admin サービスを停止しない場合は、エ ラーにより New Atlanta のクラッシュが発生します。このエラーは、(サービスの 停止前に ServletISAPI ルートから起動した) DBMON プロセスで検出できます。 Web Publishing サービスを再起動しても、New Atlanta は起動されません。

この問題が発生すると、WebViewの実行中に Web Publishing が停止した場合に、 Webview が停止します。サービスを再起動しても、Webview は再起動されません。

対処方法:

このエラーは、IIS 内の制約が原因で発生します。対処方法は、IIS Admin サービスを再起動することです。

IIS Admin サービスを再起動する手順は、次のとおりです。

- ステップ1 [スタート] ボタンから、[設定] > [コントロール パネル] > [管理ツール] > [サービス] を選択します。
- **ステップ2** サービスの [サービス] ダイアログ ボックス リストで、[IIS 管理サービス] を ダブルクリックします。
- **ステップ3** [IIS 管理サービスのプロパティ] ダイアログ ボックスで、[開始] をクリックします。
- **ステップ4** [OK] をクリックして、[サービス] ダイアログ ボックスを閉じます。

Webview を開くと Java コードが表示される

問題:

WebView を開こうとすると、WebView ウィンドウではなく Java コードが表示されます。

説明:

この問題は、New Atlanta ディレクトリ内にいくつかの WebView ファイルが欠落 している場合に発生します。

New Atlanta Servlet をアンインストールすると、いくつかの WebView ファイルが New Atlanta Servlet ファイルとともに削除されます。これは、これらのファイル が New Atlanta Servlet ディレクトリ内にインストールされているためです。この 場合、New Atlanta Servlet ファイルを再インストールしてから WebView を実行し ようとすると、上記の問題が発生します。

解決策:

[Upgrade All] モードで [ICM Setup] を再実行し、欠落している WebView ファ イルが正しく再インストールされるようにします。

Webview テンプレートを選択しようとするとエラー メッ セージが表示される

問題:

WebView を開き、テンプレート リストを表示せずにテンプレートを選択しよう とすると、WebView では次のエラー メッセージが表示されま す。"org.omg.CORBA.OBJECT NOT EXIST:minor code:0 completed:No"

説明:

この問題は、Jaguar ディレクトリ内にいくつかの WebView ファイルが欠落している場合に発生します。

Jaguar をアンインストールすると、いくつかの WebView ファイルが Jaguar ファ イルとともに削除されます。これは、これらのファイルが Jaguar ディレクトリ内 にインストールされているためです。この場合、Jaguar を再インストールしてか ら WebView を実行しようとすると、上記の問題が発生します。

解決策:

[Upgrade All] モードで [ICM Setup] を再実行し、欠落している WebView ファ イルが正しく再インストールされるようにします。

Jaguar 管理者パスワードを変更した後にエラーメッセージが 表示される

問題:

Jaguar サーバ プロパティ ファイルを変更せずに Jaguar 管理者パスワードを変更 した場合は、WebView テンプレート ウィンドウを開こうとすると、エラーメッ セージが表示されます。

説明:

Jaguar 管理者パスワードを変更する場合、WebView では、Jaguar Manager の [Login]ダイアログボックスと Jaguar Server Properties ファイルの両方でパスワー ドを変更する必要があります。

解決策:

Jaguar 管理者パスワードの変更手順は、2-14 ページの「Jaguar 管理者パスワードの変更」を参照してください。

サイズが大きい履歴レポートか、または多数の履歴レポート を作成する場合の時間短縮

問題:

履歴レポートのサイズが大きい場合、データの量によっては余分に作成時間がか かります。また、履歴レポートの数が多い場合も、リアルタイムレポートの同 時作成の速度が低下することがあります。

解決方法1:

ジョブスケジューラを使用して、タ方またはシステム使用率の低い時間帯に履 歴レポートをスケジュールします(特にサイズの大きい場合)。

解決方法 2:

作成する履歴レポートのサイズまたは数が原因でリアルタイムレポートの作成 速度が遅くなっている場合は、1 台の WebView サーバをリアルタイムレポート の作成専用として、別の WebView サーバを履歴レポートの作成専用とします。

簡単にサーバを分割するには、リアルタイムレポート用に1つのURLを使用し、 履歴レポート用に別のURLを使用するようユーザに依頼します。ユーザはサー バ上で実行される必要があるテンプレートだけを参照するため、(Custom Screen Builderを使用して)1つのWebViewサーバ上のリアルタイムテンプレートを削 除し、別のサーバ上の履歴テンプレートを削除できます。

WebView 専用ユーザがパスワードを変更できない

問題:

WebView ユーザのパスワード期限が切れると、そのユーザは Webview 内部から パスワードを更新できなくなります。

説明:

ICM ユーザは、パスワード期限に関するドメイン セキュリティ設定について理 解している必要があります。ICM ワークステーションにログインしない ICM WebView ユーザは、パスワードの期限が切れてもパスワードを変更できないこ とがあります。

ICM ユーザ (WebView ユーザ)のパスワードは WebView 内部からは変更できま せん。パスワードを変更またはリセットできるのは ICM ワークステーションか らだけです。

解決策:

WebView ユーザのパスワードの期限が切れた場合、このユーザは、ICM ワーク ステーションにログインするか、またはドメイン管理者にパスワードのリセット を依頼する必要があります。ドメイン セキュリティ ポリシー設定が不明な場合 は、ドメイン管理者にお問い合せください。