これらのリリースノートでは、サーモサイエンティフィック Xcalibur/Foundation ソフトウェアのセキュリティを強化するアップデートについて説明します。

目次

- 詳細
- 対象のソフトウェアのバージョン、およびオペレーティングシステム
- 前提条件および重要事項
- アップデートのインストール手順
- アップデートの再適用
- 変更されるファイル
- FAQ
- 既知の問題
- 登録商標
- 免責条項

詳細

対象

および

サーモサイエンティフィック Xcalibur/Foundation ソフトウェアに不正アクセスに対する脆弱性が発見されたため、システムのソフトウェア権限をアップデートするソフトウェアのパッチが開発されました。

この重要なアップデートは、以下のソフトウェアのバージョンを対象としています。

- Foundation 1.0 SP2
- Foundation 2.0 SP1
- Foundation 2.1
- Foundation 3.0
- Foundation 3.0 SP1 \sim SP2
- Foundation 3.1
- Foundation 3.1 SP1 ~ SP5
- 質量分析計 (MS) を制御する バージョン 7.2 の Chromeleon™

対象となるオペレーティングシステムには、Microsoft[™] Windows[™] 7 Professional SP1、および Microsoft Windows 10 Enterprise LTSB 2016 が含まれます。

注 Microsoft Windows XP には対応していません。

オペレー ティング システム

ソフトウェアの

バージョン、

thermoscientific

前提条件 および 重要事項

- アップデートのインストール前に、すべてのアプリケーションを終了し、実行中のデータ取得または取得キューに何もないことを確認してください。
- Xcalibur/Foundationのアップデートをコンピューターにインストールするには、ローカルの Windows 管理者権限が必要です。
- Microsoft .NET Framework バージョン 3.5 が必要です(システム上に見つからない場合、アップ デート時にダウンロードとインストールを求められます)。Windows コントロール パネルから .NET 3.5 をインストールまたは有効にするには、 https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/install/dotnet-35-windows-10 を参照してください。

重要 Xcalibur/Foundation アップデートは、以下の条件時に適用する必要があります。

- Xcalibur/Foundation をインストール、アンインストール、再インストールまたはアップグレートした場合。
- Xcalibur/Foundation を一度コンピューターにインストールしたが、その後アンインストールした場合。
- MS 制御機能のある Chromeleon 7.2 を再インストールまたはアップグレードした場合。
- Chromeleon 7.2 に質量分析計を初めて追加した場合。



アップデートのインストール前に、すべてのアプリケーションを終了し、実行中のデータ取得また は取得キューに何もないことを確認してください。

注本アップデートをインストールするには、ローカルの Windows 管理者アカウントにログイン する必要があります。

- 1. ローカルの管理者の資格情報で、Xcalibur/Foundation がインストールされた PC にログオンします。
- 2. Xcalibur/Foundation Update ページにアクセスします。
- 3. ThermoXcaliburFoundationSU.zip という名前の ZIP ファイルをダウンロードし、ファイルを解凍 します。
- 4. **ThermoXcaliburFoundationSU.exe** をダブルクリックします。Xcalibur/Foundation Security Update のインストーラーが開きます。

Kcelibur Foundation Security Update Setup (v3.1.256.0)
Thermo Scientific Xcalibur / Foundation Security Update
Update
Image: Close

5. インストール (Install) をクリックします。

ユーザーアカウント制御 (User Account Control)のダイアログボックスが表示された場合ははい (Yes)をクリックして、続くプロンプトがある場合は従います。

😵 User Account Control			
Do you want to allow the following program to make changes to this computer?			
1 0	Program name: Verified publisher: File origin:	Xcalibur Foundation Security Update Thermo Fisher Scientific, Inc. Hard drive on this computer	
Show detail	s	Yes No	
		Change when these notifications appear	

- サーモサイエンティフィック Xcalibur/Foundation セキュリティアップデートのセットアップ プログレス (Thermo Scientific Xcalibur/Foundation Security Setup Progress) ウィンドウが表 示され、完了するまでインストールが行われます。
- Xcalibur/Foundationのセキュリティアップデート成功 (Xcalibur/Foundation Security Update Successful) ウィンドウが表示されたら、インストールは完了です。

🔀 Xcalibur Foundation Security Update Setup (v3.1.256.0)	_		×
	th SC	ern	no ific
Thermo Scientific Xcalibur / Foundatio	n Se	curit	:y
Update			-
Security Update Successfu			
		Clo	se

6. 閉じる (Close) をクリックしてアップデートを完了して閉じます。



Foundation をアップグレードした場合または再インストールした場合は、Xcalibur/Foundation Update を再度適用する必要があります。

注 以下のアップデートの再適用の手順では、Windows コマンドプロンプトを使用します。

- ◆ Xcalibur/Foundation Update を再適用する場合
- 1. PC上で「cmd.exe」を見つけ、右クリックして 管理者として実行 (Run as administrator) を選択します。 管理者権限で Windows コマンドプロンプトが起動します。
- 2. アップデートを解凍したディレクトリを指定します。例えば、ファイルの解凍先が「c:\Update」 である場合、cd c:\Update と入力してエンターキーを押します。
- 3. ThermoXcaliburFoundationSU.exe /uninstall /quiet と入力してエンターキーを押します。
- 4. ThermoXcaliburFoundationSU.exe /install /passive と入力してエンターキーを押します。

Xcalibur/Foundation セキュリティアップデート (Xcalibur/Foundation Security Update) ウィンドウが開き、インストール完了後に閉じます。

変更される ファイル

アップデートの一部として、Foundationのインストールディレクトリに位置するアプリケーション「RegAppID.exe」がアップデートされます。以下のファイル情報を参照に、アップデートが成功したかを手動で確認できます。

表 1.「RegAppID.exe」ファイルアップデート情報

品目	值
ファイルサイズ	198,144 バイト
ファイル作成日	2018年10月25日16:47 (PST)
SHA-256 ハッシュ	6bcee6f343e683bab4939f7afea0cb22590c61810eff89fd3511e2e263163d88

FAQ

• アップデートのインストールが完了しない場合はどうしたらいいでしょうか?

- 再インストールをお試しください (アップデートのインストール 手順を参照)。それでもアッ プデートのインストールに失敗する場合は、お問い合せフォーム (www.thermofisher.com/software-update) をご利用ください。
- 新しい機器のドライバーをインストールした場合、アップデートを再インストールする必要がありありますか?

- いいえ。このアップデートは機器のドライバーには影響しません。

Xcalibur や Foundation の新リリース時にこのアップデートをインストールする必要はありますか?
 いいえ。Xcalibur 4.2 および Foundation 3.1 SP5 にはアップデートがすでに含まれています。

既知の問題 対象ソフトウェアのバージョン

以下のソフトウェアバージョン、またはエディションに影響します。Foundation 1.0 SP2、2.0 SP1、2.1、3.0、3.0 SP1 ~ SP2、3.1、3.1 SP1 ~ SP5。

記載のないバージョンまたはエディションはサポート期間が終了したか、上記のバージョンにアッ プデートする必要があります。

重要 Foundation を上記のバージョンにアップデートする場合は、アップデートを適用する前に www.thermofisher.com/software-update のお問い合わせフォームをご利用ください。

Xcalibur アップデート適用後のサーバー失敗エラー

アップデート適用後に Xcalibur がインストールされているデバイスで サーバー失敗 (Server Failed) エ ラーが出る場合は、PC を再起動してください。問題が解決されない場合は、 www.thermofisher.com/software-update からお問い合わせフォームをご利用ください。

登録商標 Foundation および Chromeleon は商標であり、Xcalibur は米国におけるサーモフィッシャーサイエン ティフィックの登録商標です。

Microsoft および Windows は、米国およびその他の国々における Microsoft Corporation の登録商標です。 すべての商標は、サーモフィッシャーサイエンティフィックおよびその関連会社の所有物です。

免責条項

本リリースの情報は「現状有姿」の状態で提供され、保証は一切付与されません。サーモフィッ シャーサイエンティフィックは、商品性および特定目的への適合性を含め、明示黙示の如何を問わ ず、すべての保証責任を排除します。サーモフィッシャーサイエンティフィックとその供給業者は、 直接的、間接的、偶発的、結果的、営業利益の損失、または特別損害を含むいかなる損害に対して、 たとえそのような損害の可能性が事前に告知されていた場合でも、責任を負いません。州によって は、派生的または付随的な損害に対する責任の免除または限定が認められない場合があるため、前 記の限定は適用されないことがあります。