

ご参考資料（ブログ）  
報道関係者各位

2018 年 11 月 29 日  
チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ株式会社

## チェック・ポイント

### 市場をリードするドローン・プラットフォームに脆弱性を発見

DJI 製ドローンのユーザ・アカウントへの不正アクセスを可能にするセキュリティ上の欠陥が明らかに

**米カルフォルニア州サンカルロス — 2018 年 11 月 8 日**--ゲートウェイからエンドポイントまで、包括的セキュリティを提供するチェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ（Check Point® Software Technologies Ltd. NASDAQ: CHKP）は、市場をリードするドローン・プラットフォームに脆弱性を発見しました。当社の研究者と、民生用ドローンおよび空中ディスプレイ技術の世界的リーダーである DJI は、DJI が悪用された場合、そのインフラストラクチャに影響するおそれのある脆弱性の情報を公開しました。

チェック・ポイントの研究者は、DJI のバグ報奨プログラムの規定に従って提出したレポートにおいて、同社のユーザ・アカウントへの不正アクセスを可能にする攻撃手順を報告しました。この手順では、同社が運営するオンライン・フォーラム DJI Forum のユーザ識別プロセスに存在する脆弱性を悪用します。同社のプラットフォームでは、顧客サービスの複数の場面で登録ユーザの識別にトークンを使用しており、このトークンがアカウントへの不正アクセスに悪用される可能性があります。

写真、動画、フライト・ログを含むドローンの飛行記録を DJI のクラウド・サーバに同期していた個人ユーザと、ライブ・カメラ、録音、マップ・ビュー機能を搭載する DJI FlightHub ソフトウェアを使用していた法人ユーザは、この脆弱性の影響を受けた可能性があります。ただし、問題の脆弱性はすでに修正されており、これまでに悪用された証拠も見つかっていません。

DJI のバイスプレジデント兼北米担当カントリー・マネージャを務めるマリオ・レベロ（Mario Rebello）氏は、「チェック・ポイントの研究者による、深刻な脆弱性について責任ある開示手法に則った問題報告に感謝しています。これこそ、まさに弊社がバグ報奨プログラムを策定した理由です。テクノロジー企業は、例外なく、サイバー・セキュリティの強化は終わりのない継続的なプロセスであることを理解しています。弊社にとって、ユーザ情報の保護は最優先事項です。そのため、チェック・ポイントのような責任あるセキュリティ研究者との継続的な共同作業に積極的に取り組んでいます」と述べています。

チェック・ポイントの製品脆弱性調査担当責任者であるオーデッド・ヴァヌヌ（Oded Vanunu）は、「DJI のドローンのように、広く利用されている製品に関連する脆弱性は、迅速かつ確実に対処されなければなりません。同社がまさにそのように対応してくださったことに感謝申し上げたいと思います。今回明らかになったように、重要情報が複数のプラットフォームで利用されている場合、1 つのプラットフォームで流出しただけで、インフラストラクチャ全体が侵害される可能性があるため、このようなシステムを運用する組織は注意が必要です」と述べています。

チェック・ポイントのレポートを確認した DJI のエンジニアは、バグ報奨プログラムの規定に従い、問題の脆弱性を「高リスク/低確率」と評価しました。確率が低いのは、悪用のためには一定の条件を満たす必要があるからです。DJI のユーザは、常に最新版のパイロット・アプリ「DJI GO」または「DJI GO 4」を使用するようにしてください。

DJI のユーザに限らず、すべてのユーザに対しては、オンラインで情報をやり取りする際、警戒を怠らないように助言します。他のユーザとやり取りする際は、安全なオンライン活動のための注意事項に従い、ユーザ・フォーラムや Web サイト上のリンクを安易にクリックしないようにしてください。

本脆弱性の詳細な技術分析については、[Check Point Research のブログ](https://research.checkpoint.com/dji-drone-vulnerability/)  
(<https://research.checkpoint.com/dji-drone-vulnerability/>) をご覧ください。

本リリースは、米国時間 11 月 8 日に配信されたものの抄訳です。

英文オリジナルは[こちら](https://blog.checkpoint.com/2018/11/08/the-spy-drone-in-your-cloud/)：

<https://blog.checkpoint.com/2018/11/08/the-spy-drone-in-your-cloud/>

## ■チェック・ポイントについて

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ（[www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)）は、世界各国の政府機関や企業など、あらゆる組織に対応するサイバー・セキュリティ・ソリューションを提供する大手プロバイダーです。業界随一の検出率を誇る先進のソリューションにより、お客様のネットワークを、マルウェアやランサムウェアなどの多岐にわたる第 5 世代のサイバー攻撃から保護します。企業のクラウドやネットワークのほかモバイル・デバイスに保存されている情報を、今日の第 5 世代のサイバー攻撃を含めてあらゆる脅威から保護するため、第 5 世代の脅威に対応するマルチレベルのセキュリティ・アーキテクチャを備え、直感的で操作性に優れた総合的かつ一元的なセキュリティ管理システムを展開しています。世界の 10 万以上の組織・企業がチェック・ポイントのセキュリティ製品を利用しています。

### 《本件に関するお問い合わせ先》

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ株式会社

広報代行 共同ピーアール株式会社

担当 マーケティング 横山

担当 上瀧・花岡

Tel: 03-5367-2500 / Fax: 03-5367-2501

Tel: 03-3571-5238 / Fax: 03-3571-5380

Email: [marketing\\_jp@checkpoint.com](mailto:marketing_jp@checkpoint.com)

Email: [checkpoint-pr@kyodo-pr.co.jp](mailto:checkpoint-pr@kyodo-pr.co.jp)