

電力制御等で使う Hitachi ABB Power Grid 社の複数の製品にセキュリティ上の問題

中国地域サイバーセキュリティ連絡会会員様

中国地域のサイバーセキュリティ担当者様

中国地域サイバーセキュリティ連絡会 事務局の木坂です。

電力制御等で使う Hitachi ABB Power Grid 社の複数の製品にセキュリティ上の問題
について

以下のとおり情報展開させていただきます。

電力会社等でシステム制御に用いられる Hitachi ABB Power Grids 社製「Relion 670
シリーズ」等複数の製品に

外部から再起動させられるセキュリティ上の問題。

対策版へアップデート、アップグレードもしくは回避策の検討を。

1. 概要

電力会社等の電力の送配等の業務を行う組織で、各種制御システムに用いられる
Hitachi ABB Power Grids 社製の制御系ソフトウェア「Relion 670 シリーズ」等複数の
の製品に、外部からデバイスを再起動させられるセキュリティ上の問題があります。

この問題が悪用された場合、送配電網を制御する電力会社の業務が妨害されるなど
の恐れがあります。

■影響を受ける製品

- ・ Relion 670/650 シリーズ
- ・ RTU500CMU
- ・ REB500
- ・ ESW
- ・ MSM
- ・ GMS600
- ・ PWC600

II. 対策・回避策

下記関連トピックの内容を、システム運用担当者や、委託先事業者へ共有し、使用している製品が影響を受けるかご確認のうえ、影響を受ける場合は対策をご検討ください。