ROBOGUIDE における脆弱性について

第1版 発行日 2023年4月13日 ファナック株式会社

| 版数 | 年月日 | 改版内容 |
|----|------------|------|
| 01 | 2023/04/13 | 初版登録 |

■概要

当社製 ROBOGUIDE において、パストラバーサル脆弱性があることが判明しました。これらの脆弱性を悪意のある 攻撃者に悪用された場合、データの破損などにより、PC の動作に影響を受ける可能性があります。本脆弱性は、攻撃者が ROBOGUIDE が運用されている環境に関する知識を得ることができるときのみ発生します。例えば攻撃が成功するにはユーザの PC の ROBOGUIDE ワークセル構成の詳細を集める必要があります。本脆弱性の影響を受ける商品をご使用の場合は、以下に記されている対策の実施をお願い致します。ファイアウォール、アンチウィルスソフト、ネットワークセグメンテーションのセキュリティ制御などのシステム全体に対するセキュリティ対策を、予防・検出・対応制御の一部として推奨します。

■脆弱性の説明

今回判明した脆弱性を以下に示します。

| CVE 識別番号 | 参照サイト |
|---------------|--|
| CVE-2023-1864 | https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-1864 |

■脆弱性がもたらす脅威

悪意のある攻撃者に脆弱性を悪用された場合、PCの動作に影響を受ける可能性があります。

■影響を受ける商品

当社、ROBOGUIDE V9 Rev.ZD 以前のバージョンが、影響を受けます。

■対策方法

以下の対策1または2の実行をご検討ください。

• 対策1

ROBOGUIDE V9 Rev.ZE 以降を使用してください。

• 対策 2

ROBOGUIDE をインストールする PC でアンチウィルスソフトウェア、ファイアウォールなどセキュリティの設定を正しく行ってください。

今回確認された脆弱性に限らず、システム全体において適切なセキュリティ対策を講じて頂くことを推奨致します。