

KW Watcher 不正なメモリ読み出しの脆弱性

公開日 2024 年 4 月 22 日

パナソニック インダストリー株式会社

■概要

KW Watcher において不正なメモリ読み出しの脆弱性が存在することが判明しました。悪意のある KWW ファイルを開くことで、不正なメモリ読み出しが発生する可能性があります。

■該当製品

品名	ソフトウェアバージョン
KW Watcher	全バージョン

■CVSS スコア

CVSS:3.1/AV:L/AC:L/PR:N/UI:R/S:U/C:L/I:N/A:L 基本値:4.4

■脆弱性内容

KW Watcher においてバッファエラー(CWE-119)により、不正なメモリ読み出しができる脆弱性が存在します。

■脆弱性による脅威

攻撃者は本脆弱性を用いて PC のメモリマップに関する情報を推測できる可能性があります。

■対策方法

軽減策・回避策にて対応をお願いします。

■軽減策・回避策

本脆弱性の悪用リスクを抑えるために、以下の軽減策を講じることを推奨します。

- ・出所不明な KWW ファイルは開かないください。
- ・KWW ファイルを開いた際に「File open error」などのエラーダイアログが表示される場合や KW Watcher が強制終了する場合は当該ファイルの使用を中止してください。

■謝辞

本脆弱性をご報告いただいた、Michael Heinzl 氏に感謝いたします。