

ソフトウェア・プロテクション

Software・Protection

リアルタイムでシステム防御、機密情報の漏洩防止

Point

ツールにより簡単にソフトウェアのプロテクションが可能です。

Core

■ 実行時の改ざんチェック

- ・リアルタイムでの改ざんチェック
- ・コード内の各所に埋め込まれたチェック機構が相互に監視

■ コードの難読化

- ・プログラムのフローを複雑にし、静的解析を困難にする
- ・難読化の処理に階層構造を持たせ複雑度を指数関数的に増加可能

WhiteBox

■ 機密情報の隠蔽

- ・暗号処理のアルゴリズムと鍵などの機密情報を強力に保護
- ・動的な鍵を利用することも可能

リアルタイムにシステムを守ります

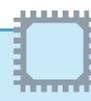
リアルタイムな改ざん検知

改ざんによる誤動作を防ぎます。

ソフトウェア資産を守ります

ソフトウェアの難読化

ソフトウェアロジックの流出を防ぎます。
(コピー防止)



システム内の機密情報を守ります。

機密情報の秘匿

機密情報 (鍵や暗号アルゴリズム) の漏洩防止

利用例

◆プリンタ (MFP) ◆監視カメラ ◆センサネットワーク ◆車載、ゲーム