

ePass2003 Windowsミドルウェア変更履歴

■バージョン番号： 1.1.25.1104

- ☐ リリース日：2025/11/28
- ☐ 変更点：
 - ・ 2025年10月14日に公開された Windows セキュリティパッチ適用後、ePass2003 に格納された証明書を使用した Windows ドメインログオンおよび Adobe PDF 署名時に発生するエラーを修正しました。
- ☐ 対応OS：
 - ・ Windows 10 (32/64bit)
 - ・ Windows 11 (64bit)
 - ・ Windows Server 2012 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2016 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2019 (64bit)
 - ・ Windows Server 2022 (64bit)
 - ・ Windows Server 2025 (64bit)

■バージョン番号： 1.1.23.1013

- ☐ リリース日：2024/09/03
- ☐ 変更点：
 - ・ NCryptImportKeyはECCの公開鍵と秘密鍵のサポートを追加し、NCryptVerifySignatureはECC公開鍵による署名検証をサポート。
 - ・ サイレントインストールミドルウェア (ePass2003-Setup_silent.exe) を提供。
- ☐ 対応OS：
 - ・ Windows 8.1 (32/64bit)
 - ・ Windows 10 (32/64bit)
 - ・ Windows 11 (64bit)
 - ・ Windows Server 2012 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2016 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2019 (64bit)
 - ・ Windows Server 2022 (64bit)

■バージョン番号： 1.1.22.902

- ☐ リリース日：2022/09/27
- ☐ 変更点：
 - ・ 関数 (C_Login、C_OpenSession) のアドレスが間違って、0x5エラーが発生する問題を修正。
- ☐ 対応OS：
 - ・ Windows 8.1 (32/64bit)
 - ・ Windows 10 (32/64bit)
 - ・ Windows 11 (64bit)
 - ・ Windows Server 2012 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2016 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2019 (64bit)
 - ・ Windows Server 2022 (64bit)

■バージョン番号： 1.1.21.127

- ☐ リリース日：2021/08/10
- ☐ 変更点：
 - ・ 対称鍵にて非対称鍵のラップ解除に対応。
 - ・ Windows ミドルウェア UI の最適化を実施。

- ・ 最新の FIPS140-2 Level3 ハードウェアをサポート。
- ・ TLS1.3 に対応。
- ・ ECC 証明書のインポートに対応。
- ・ ePass2003を初期化した後、C_CreateObject失敗の問題を改善。
- ・ バグの改修及び最適化を実施。
- ・ Windows11に対応。

☐ 対応OS :

- ・ Windows 8.1 (32/64bit)
- ・ Windows 10 (32/64bit)
- ・ Windows 11 (64bit)
- ・ Windows Server 2012 (32/64bit)
- ・ Windows Server 2016 (32/64bit)
- ・ Windows Server 2019 (64bit)

■バージョン番号 : 1.1.15.1104

☐ リリース日 : 2015/11/16

☐ 変更点 :

- ・ consent.exe終了できない問題を修正。
- ・ Windows10 32/64bit に対応。

☐ 対応OS :

- ・ Windows Vista (32/64bit)
- ・ Windows 7 (32/64bit)
- ・ Windows 8/8.1 (32/64bit)
- ・ Windows 10 (32/64bit)
- ・ Windows Server 2008 (32/64bit)
- ・ Windows Server 2012 (32/64bit)
- ・ Windows Server 2016 (32/64bit)

■バージョン番号 : 1.1.14.1008

☐ リリース日 : 2014/12/15

☐ 変更点 :

- ・ ePass2003トークンを取り出した後、c_WaitforSlotEventよりCKR_OKを戻す問題を修正。

☐ 対応OS :

- ・ Windows Vista (32/64bit)
- ・ Windows 7 (32/64bit)
- ・ Windows 8/8.1 (32/64bit)
- ・ Windows Server 2003 (32/64bit)
- ・ Windows Server 2008 (32/64bit)
- ・ Windows Server 2012 (32/64bit)

■バージョン番号 : 1.1.14.514

☐ リリース日 : 2014/07/01

☐ 変更点 :

- ・ ミドルウェアの最適化を実施。
- ・ ミニドライバを更新。

☐ 対応OS :

- ・ Windows Vista (32/64bit)
- ・ Windows 7 (32/64bit)
- ・ Windows 8/8.1 (32/64bit)
- ・ Windows Server 2003 (32/64bit)
- ・ Windows Server 2008 (32/64bit)

- ・ Windows Server 2012 (32/64bit)

■バージョン番号 : 1.1.13.401

- ☐ リリース日 : 2013/09/02
- ☐ 変更点 :
 - ・ KSP証明書に対応。
- ☐ 対応OS :
 - ・ Windows XP (32/64bit)
 - ・ Windows Vista (32/64bit)
 - ・ Windows 7 (32/64bit)
 - ・ Windows 8/8.1 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2003 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2008 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2012 (32/64bit)

■バージョン番号 : 1.1.12.705

- ☐ リリース日 : 2012/12/28
- ☐ 変更点 :
 - ・ Windows8に対応。
- ☐ 対応OS :
 - ・ Windows XP (32/64bit)
 - ・ Windows Vista (32/64bit)
 - ・ Windows 7 (32/64bit)
 - ・ Windows 8 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2003 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2008 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2012 (32/64bit)

■バージョン番号 : 1.1.11.905

- ☐ リリース日 : 2012/01/18
- ☐ Windowsミドルウェア提供開始
- ☐ 対応OS :
 - ・ Windows XP (32/64bit)
 - ・ Windows Vista (32/64bit)
 - ・ Windows 7 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2003 (32/64bit)
 - ・ Windows Server 2008 (32/64bit)