

初版作成：2019年11月19日

最終更新：2020年5月1日

お客様 各位

株式会社ディー・ディー・エス

EVE MA サポートセンター

LDAP 署名有効化に伴う EVE MA への影響について

平素は格別のご高配を賜わり、厚く御礼申し上げます。

Microsoft 社より 2020 年後半の Windows セキュリティ更新プログラムにおいて、LDAP 署名を有効にするという方針が出されておりましたが、方針の更新が行われました。当面、LDAP 署名の有効化は行われず、EVE MA への影響はございません。

1 Microsoft 社の方針の更新について

2020 年後半に公開予定の Windows セキュリティ更新プログラムにより、LDAP 署名が有効化され、EVE MA サーバーが AD および AD LDS との通信に失敗し、EVE MA クライアントから EVE MA サーバーへ接続できなくなる旨お伝えしておりましたが、2020年3月に Microsoft 社の方針の更新が行われました。主な更新内容は下記の通りです。

- (1) 2020 年後半の LDAP 署名の有効化は行われません。
- (2) LDAP 署名の有効化を行わない場合の脆弱性の対象から AD LDS が除外されました。

【参考情報】

[AD 管理者向け] 2020 年 LDAP 署名と LDAP チャンネルバインディングが有効化。

確認を！ Microsoft Security Response Center

<https://msrc-blog.microsoft.com/2019/10/02/ldapbinding/>

ADV190023 | LDAP チャンネルバインディングと LDAP 署名を有効にするためのマイクロソフト ガイダンス

<https://portal.msrc.microsoft.com/ja-JP/security-guidance/advisory/adv190023>

そのため、現状では EVE MA への影響はなく対策の必要はございません。

2 EVE MA の LDAP 署名有効化の対応状況

AD および AD LDS の LDAP 署名を有効化すると、下表の「簡易バインドのみ」に該当する EVE MA サーバーおよびコマンドラインツールは、AD や AD LDS に接続することができなくなります。そのため、LDAP 署名を有効化する場合は、簡易バインド以外の接続方法に対応したバージョンの EVE MA サーバーおよびコマンドラインツールをご利用ください。

表 1 EVE MA バージョンによる接続方法の違い

バージョン	AD への接続	AD LDS への接続
R3.18.9 以前	簡易バインドのみ	簡易バインドのみ
R3.19.0	簡易バインドで接続できなかった場合 資格情報バインドで接続	簡易バインドのみ
R3.19.0 以前 対策パッチ※1 適用後	簡易バインドで接続できなかった場合 資格情報バインドで接続	簡易バインドのみ※2
R3.20.0 以降	資格情報バインドまたは 簡易バインドで接続	簡易バインドまたは ダイジェスト認証で接続

(※1) 2020 年 2 月から 4 月まで公開していた LDAP 署名対策用パッチを提供した環境。

2020 年 5 月より対策パッチの提供は停止しております。

(※2) LDAP 署名対策用パッチでは AD LDS のレジストリを編集し、簡易バインドで接続できるように LDAP 署名を無効に設定します。

3 変更履歴

2019 年 11 月 19 日 初版作成

2019 年 11 月 26 日 更新情報はありません。

2019 年 12 月 3 日 更新情報はありません。

2019 年 12 月 11 日 「2.対象ソフトウェア」「4.対策」の内容を更新。

2019 年 12 月 17 日 更新情報はありません。

2019 年 12 月 20 日 セキュリティ更新プログラムの公開予定日を「2020 年初頭」から「2020 年 3 月」に変更。アップデート用パッチの公開予定を「2019 年 12 月末日」から「2020 年 1 月中旬」に変更。

2020 年 1 月 8 日 更新情報はありません。

2020 年 1 月 14 日 AD LDS サーバーに対する影響を追加。

2020 年 1 月 22 日 AD LDS サーバーに対する影響の内容を更新。

2020 年 1 月 30 日 補足説明の図、内容を追加。

2020 年 2 月 3 日 「4.対策」の内容を更新。

2020 年 2 月 10 日 セキュリティ更新プログラムの公開予定日を「2020 年 3 月」から「2020 年後半」に変更。

2020 年 2 月 27 日 「いずれかの対策」を「いずれか一つの対策」に表記を変更。

2020 年 5 月 1 日 Microsoft 社の方針変更に伴い全面更新。