

この資料では、SpamTitan バージョン7.12のリリースノートの内容を説明します。

アップデート バージョン	バージョン 7.12
配布日(日本国内配布日)	2021年 12月 14日
アップデート方法	オンラインによるアップデート
アップデートに必要な条件	1 Ver 7.11へアップデートが完了していること。
	2 インターネットへ接続していること。
	3 アップデートのリトライ(ダウンロード)が完了していること。
	4 主記憶が4GB以上 確保されている事。(V7以降)
	5 受信キュー・アクティブキューにメールが滞留していないこと。
	6 MTAからのメールリレーを止めている事。
	7 できる限り、最新バージョンのブラウザをご使用下さい。
アップデートに必要な時間	約 10分~20分程度(サーバ性能による)

サービス停止	あり
サービス停止時間	約 10分+再起動時間
メッセージのロスト	なし
作業中のメール受信	一時的に不可

システム自動再起動	なし(各サービスの再起動あり)
システム再起動時間	約 10分(ストレージの規模による)
ユーザーによる再起動	不必要
システム設定の継承	あり

注意点

1	このアップデートを適用すると、これまで保存してきたバックアップファイルが使用できなくなります。バックアップファイルが同一バージョンでのみ適用可能である事は、本製品の仕様となります。
2	メールの処理が停止する為、メールリレーは極力止めるようにしてください。
3	アップデート作業中は、外部の送信者がメールを送信すると、送信者のSMTPサーバが送るべきメールを再送信キューへ一時保管し、特定時間毎に5日程度まで再送信を試みるため、そのメールはアップデート作業完了後に受信する事ができます。
4	クラスタシステムの場合は、全てのノードを同一バージョンへアップデートする必要があります。
5	アップデート作業中は、絶対にシステムの再起動を行わないでください。 ベースOSのアップデートが含まれる為、必ず故障し、またリモートサポートでも修復不可能となります。

新機能

1	電子メール内の悪意のあるリンクをクリックする可能性を排除することにより、フィッシング、ビジネス電子メールの侵害、およびゼロデイ攻撃に対する保護するリンクロック機能が含まれるようになりました。 SpamTitanは、すべての受信メールのすべてのリンクを書き換えることによってこれを行います。 その後、リンクがクリックされると、SpamTitanはリンク先URLが安全か悪意があるかを確認できます。 リンクが悪意のあるものである場合、セキュリティリスクがあることを示すブロックページがユーザーに表示されます。
---	---

改良

1	ジオブロッキングの強化: 対象の国が追加されました。
2	API書類の "a??spam_taga??" が省略されました。
3	APIソート機能の改善。

バグ修正

1	OVAファイル設定問題の修正。
2	レポートのタイプミスおよび同様の変更。
3	正しいリダイレクトパスに従ってDKIM署名されます。
4	検疫レポートの受信者の問題の修正。
5	検疫レポートスケジュールの問題修正。
6	夜間のテストにおけるQRレポート破損問題の修正。
7	API脆弱性パッチ含む。
8	SpamTitanOutlookアドインの許可リストエラーの修正。
9	クラスト間での受信者検証の同期。
10	DBハウスキューピングの修正。
11	アンチウイルス速度制限の問題の修正。
12	検疫レポートスケジューリング問題の修正。
13	ユーザーポリシーページ、グローバルポリシーページ、許可リストのUIのバグが解決されました。
14	電子メールの添付ファイルによる潜在的なMacの脆弱性が軽減されました。
15	ジオブロッキング: ページ付けの問題が修正。
16	ジオブロッキング: ドメイン一致バグの修正。
17	AVバイナリが最新に更新されました。
18	APIのソートの問題が解決されました。

インストール経過

[192.168.101.249] Install revision 7.12

```
001: Install System Update 7.12 started ...
002: Current Version: 7.11
003: Searching for unapplied updates from 7.11 to 7.12
004: Installing System Update 7.12
005: Starting Installer ...
==== This may take several minutes depending on the speed of your system.
==== DO NOT REBOOT THE APPLIANCE DURING OR DIRECTLY AFTER THE INSTALLATION.
* Stopping postfix
* Stopping amavisd
* Stopping ClamAV
* Stopping st_milter
* Stopping Bitdefender
* Stopping postgresql
* Stopping Redis
* Stopping Queue Workers
* Installing patches
.....
* Starting postgresql
* Database updates...
* Starting Redis
* Starting BitDefender
* Starting ClamAV
* Starting amavisd
* Starting st_milter
* Starting postfix
* Starting Queue Workers
Updating SpamAssassin, BitDefender and ClamAV databases.
001: Ruleset Marketing up-to-date (304 Not Modified)
002: Ruleset Fraud up-to-date (304 Not Modified)
```

003: Ruleset 30_Spamtitan up-to-date (304 Not Modified)
004: Ruleset NSFW up-to-date (304 Not Modified)
005: Ruleset 99ST up-to-date (304 Not Modified)
006: Ruleset KAM up-to-date (304 Not Modified)
007: Ruleset Updated Scores up-to-date (304 Not Modified)
008: Ruleset Adult up-to-date (304 Not Modified)
009: Ruleset Bayes Poison up-to-date (304 Not Modified)
010: Ruleset Headers up-to-date (304 Not Modified)
011: Ruleset HTML Coding up-to-date (304 Not Modified)
012: Ruleset Random up-to-date (304 Not Modified)
013: Ruleset Specific up-to-date (304 Not Modified)
014: Ruleset Spoof up-to-date (304 Not Modified)
015: Ruleset General Subject up-to-date (304 Not Modified)
016: Ruleset Unsubscribe up-to-date (304 Not Modified)
017: Ruleset Tripwire up-to-date (304 Not Modified)
018: Ruleset Bogus Virus Warnings up-to-date (304 Not Modified)
019: Ruleset Sober-P up-to-date (304 Not Modified)
020: Ruleset CF-misc up-to-date (304 Not Modified)
021: Ruleset Sare Evilnumbers up-to-date (304 Not Modified)
022: Ruleset Stocks up-to-date (304 Not Modified)
023: Ruleset Redirect up-to-date (304 Not Modified)
024: Ruleset Surbl-New up-to-date (304 Not Modified)
025: Checking for SpamAssassin rules updates
026: SpamAssassin rules updated
027: Validating Rulesets...
028: success
029: Compiling Rules...this may take a few minutes
030: success
031: Loading updated Rulesets...
032: success
033: Done.
Fri Dec 17 13:56:24 2021 -> ClamAV update process started at Fri Dec 17 13:56:24 2021
Fri Dec 17 13:56:24 2021 -> daily.cld database is up-to-date (version: 26389, sigs: 1951385, f-level: 90, builder: cmarczewski)
Fri Dec 17 13:56:24 2021 -> main.cvd database is up-to-date (version: 62, sigs: 6647427, f-level: 90, builder: sigmgr)
Fri Dec 17 13:56:24 2021 -> bytecode.cld database is up-to-date (version: 333, sigs: 92, f-level: 63, builder: awillia2)
amavisd is running as pid 29494.
Stopping amavisd.
Waiting for PIDS: 29494.
Stopping clamav_clamd.
Waiting for PIDS: 29458
.
Stopping milteropendkim.
Waiting for PIDS: 29442
.
Status of SpamTitan Milter Daemon:
Process running with pid 29501
Stopping SpamTitan Milter Daemon: Process found, stopping
Stopping redis.
Waiting for PIDS: 29427.
Starting redis.
Starting milteropendkim.
Starting clamav_clamd.
Starting amavisd.
Starting SpamTitan Milter Daemon: No process found, starting up
st-maillogmon started

Performing sanity check on openssh configuration.
Stopping openssh.
Waiting for PIDS: 29603, 29603.
Performing sanity check on openssh configuration.
Starting openssh.
Queue Workers started
Broadcasting queue restart signal.
Please stand by...
Done. Installation Complete.
006: OK



ジュピターテクノロジー株式会社 お問い合わせページ
<https://www.jtc-i.co.jp/contact/>