

この資料では、SpamTitan バージョン7.11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 7.11.03
配布日(日本国内配布日)	2021年 9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 7.10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リブ(ダウンロード)が完了していること。
	4 主記憶が最低4GB 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 5分弱+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 5分程度(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	SpamTitanにジオブロッキング機能が追加され、送信者の地理的な場所に基づいて電子メールの受信制限ができるようになりました。 ジオブロッキング機能を使用すると、選択した国からの電子メールを制限できるルールを定義できます。 また、送信者のIP、ドメイン、または電子メールアドレスに基づいてジオブロッキングルールを免除することもできます。
	ジオブロッキングは、グローバルレベルで有効または無効にでき、一度有効にすると、管理者、ドメイングループ、ドメイン、およびユーザーレベルで管理できます。

## 改良

1	Bitdefenderソフトウェア開発キット(SDK)がバージョン3.0.1にアップグレードされ、サンドボックスと事前フィルタリングが改善されました。
2	国名が確認されるので、レポート>レポート生成において上位のジオブロッキング、ウイルスカテゴリ、スパムリレーなどのユーザー選択オプションが更新されました。
3	メールビューアでの電子メールのレンダリングが改善され、アドレスのフォーマットの問題に対処できるようになりました。
4	検疫レポートトークンの有効期限を無効にできるようになりました。
5	多数の誤検知が発生するため、OCR(光学式文字認識)機能は削除されました。
6	スコアフィルタリングのサポートが履歴および検疫API呼び出し内に追加されました。
7	より安全なエクスペリエンスを実現できるようドメイン検証が利用可能になり、これにより、MXレコードを変更するか、メールでドメインを検証できます。ドメイン検証を有効にする手順については、ドメイン検証を参照してください。

## バグ修正

1	役割割り当てのレプリケーションが失敗する原因となっていた管理者の電子メールの大文字の問題が修正されました。
2	ユーザーは、送信者の電子メールに&を含む隔離された電子メールをリリースできるようになりました。
3	一部のユーザーがクラスター内の隔離された電子メールを表示できない原因となる問題が解決されました。
4	メールビューアは、ヘッダーが重複しているメールを正しく表示するようになりました。
5	クラスター環境でのユーザーロールのアクセス許可に関する問題が解決されました。
6	SASLへのAPIPOSTがクラスターピアノードで更新されるようになりました。
7	トラステッドネットワークを更新するためのAPI呼び出しは、ピアクラスターノードに正しく複製されるようになりました。
8	UIとAPIのセキュリティの向上。
9	メールビューア内で問題を引き起こす壊れたマルチバイト文字の問題が修正されました。
10	複数のIPコントロールを削除しようとしたときに、500エラーが発生しなくなりました。
11	RAR5タイプのアタッチメントが正しく開梱されるようになりました。
12	IPエイリアスは、すべての場合に構成ファイルに正しく保存されるようになりました。
13	ドメイン管理者は、履歴ログで送信メールの詳細を確認できるようになりました。
14	空のX-Envelope-Fromヘッダーが正しく表示されるようになりました。
15	サンドボックスメールが未定義として表示されなくなりました。
16	サンドボックスの配信ステータスで、リリースされたサンドボックスメールにBlockedOTHERが表示されなくなりました。
17	複数の@記号が付いたメールアドレスが正しく処理されるようになりました。
18	2FAは、問題が発生していた一部のユーザーに対して正しく機能するようになりました。
19	APIを介してドメインポリシーを更新する際の500エラーを修正しました。
20	ドメインおよびドメイングループのフィルターを作成するAPIパターンフィルターの問題が解決されました。
21	更新または削除されたユーザーロールが、クラスター化されたすべてのノードに複製されるようになりました。
22	ライセンス所有者に電子メールを送信できない場合、Let'sEncryptは500エラーを生成しなくなりました。
23	許可リストのエントリが削除され、そのエントリにinclude_subdomainsが設定されている場合、その削除はクラスタ全体に伝播します。
24	クラスタ内の他のノードからの電子メールに対して、正しいコンテンツタイプが返されるようになりました。
25	サンドボックスパラメータが失敗したrestapi / users / policyへのPUTAPI呼び出しのクラスタレプリケーションが解決されました。
26	Restapi / outbound / smarthost / sender /へのPUTAPI呼び出しのクラスタレプリケーションが機能しないことが解決されました。
27	アクセス制御の脆弱性は、ドメイン管理者構成とSpamTitanAPIから削除されました。
28	ユーザー、ドメイン管理者、およびドメイングループ管理者のアカウントレベルでの権限昇格の脆弱性が削除されました。
29	LDAP認証バイパスの脆弱性を削除しました(Cedric Van Bockhaven, Deloitteによって報告されました)。
30	SQLインジェクションの脆弱性を削除しました(Cedric Van Bockhaven, Deloitteによって報告されました)。
31	バックアッププロセスにおけるコード実行の脆弱性を削除しました(Cedric Van Bockhaven, Deloitteによって報告されました)。
32	検疫レポートで削除されたメールにカウントされるブロックされたメール単一ノードインスタンスの[すべて削除]リンクが修正されました。

## インストール経過

```
[192.168.101.249] Install revision 7.11 started ...
002: Current Version: 7.10
003: Searching for unapplied updates from 7.10 to 7.11
004: Installing System Update 7.11
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.
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/>