

# InterScan Web Security AC入れ替え手順書

トレンドマイクロ株式会社



# はじめに

- InterScan Web Securityとは、Web利用時の脅威に対してマルチレイヤで検出・防御を提供すると共に容易なサンドボックス製品連携が可能なWebゲートウェイ・セキュリティ・スイート製品です。
- 本資料は、InterScan Web Security製品のアクティベーションコード(AC) 入れ替えに関する手順書です。
- 用語と略称について
  - 本書では、下記の略称を用いています。
    - InterScan Web Security Virtual Appliance ..... 「IWSVA」
    - InterScan Web Security Suite Plus ..... 「IWSS」
    - Trend Micro Control Manager ..... 「TMCM」

版数	改訂日	内容
第1版	2017年1月	初版として公開

# 手順概要

## 1. InterScan Web Security 対象バージョン

- InterScan Web Security Virtual Appliance 6.5 Service Pack 2  
情報漏洩オプション付
- InterScan Web Security Suite 6.5 Linux版

## 2. 念のため、設定及びログのバックアップをお取り下さい

- AC の移行作業中は一時的に検索サービスの停止が発生します。ご注意ください。
- ACの移行による、設定内容の消去・ログの消去も行われません。

## 3. 当資料AC入れ替え手順を実施して下さい

- InterScan Web Security Virtual Appliance
- InterScan Web Security Suite
- Trend Micro Control Manager 経由

# IWSVA AC入れ替え手順

---

# IWSVA AC入れ替え手順①



TREND MICRO InterScan™ Web Security Virtual Appliance

システムステータス  
ダッシュボード  
+ アプリケーション制御  
+ HTTP  
+ FTP  
+ ログ  
レポート  
+ アップデート  
通知  
- 管理  
  監査ログ  
  配置ウィザード  
  + 一般設定  
  + ネットワーク設定  
  + 管理コンソール  
  設定のバックアップ/復元  
  システムアップデート  
  システムのメンテナンス  
  システムイベントログ  
  **製品ライセンス**  
  サポート情報

アクセスされた上位URLカテゴリ 12:51:24

すべて 過去7日間 5

選択したパラメータのデータが見つかりません

[管理]タブの  
[製品ライセンス]を選択します。

# IWSVA AC入れ替え手順②

**製品ライセンス**

InterScan Web Security Virtual Applianceのライセンス情報は次のとおりです。

✓ **[IWSVA DLPなし] サポート契約はあと358日で終了します。** 製品の更新について

ライセンス情報		詳細情報をオンラインで確認
製品:	InterScan Web Security Virtual Appliance	
バージョン:	製品版 DLPなし	
アクティベーションコード:	[Redacted]	<b>新しいアクティベーションコードの入力</b>
ステータス:	アクティベート済み	
有効期限:	17/12/07	

ステータス更新

前回のステータス更新 16/12/09

[新しいアクティベーションコードの入力]  
をクリックします。

# IWSVA AC入れ替え手順③

The screenshot shows the InterScan Web Security Virtual Appliance interface. On the left is a navigation menu with the following items: システムステータス, ダッシュボード, + アプリケーション制御, + HTTP, + FTP, + ログ, and レポート. The main content area is titled '新しいアクティベーションコードの入力' (Input of new activation code). It contains a form with the following fields: '製品:' (Product) with the value 'InterScan Web Security Virtual Appliance', '現在のアクティベーションコード:' (Current activation code) with a redacted value, and '新しいアクティベーションコード:' (New activation code) with a field containing asterisks. Below the new activation code field is a button labeled 'アクティベート' (Activate), which is highlighted with a red box.

[新しいアクティベーションコード]を入力し、  
[アクティベート]を押下します。

# IWSVA AC入れ替え手順④

The screenshot shows the management interface of the InterScan Web Security Virtual Appliance. On the left is a navigation menu with options like 'システムステータス', 'ダッシュボード', 'アプリケーション制御', 'HTTP', 'FTP', 'ログ', 'レポート', 'アップデート', '通知', '管理', '監査ログ', '配置ウィザード', and '一般設定'. The main content area is titled '製品ライセンス' (Product License) and contains the following information:

- Header: 製品ライセンス (Product License)
- Message: InterScan Web Security Virtual Applianceのライセンス情報は次のとおりです。(The license information for InterScan Web Security Virtual Appliance is as follows.)
- Status: A green checkmark icon followed by the text '[IWSVA DLPなし] サポート契約はあと352日で終了します。' (No IWSVA DLP. Support contract ends in 352 days.)
- Link: 製品の更新について (About product updates)
- Section: ライセンス情報 (License Information) with a link to 詳細情報をオンラインで確認 (Check detailed information online).
- Table of License Information:

製品:	InterScan Web Security Virtual Appliance
バージョン:	製品版 DLPなし
アクティベーションコード:	[Redacted]
ステータス:	アクティベート済み
有効期限:	17/12/07

On the right side of the license information table, there is a link '新しいアクティベーションコードの入力' (Enter new activation code) and a button 'ステータス更新' (Update status). At the bottom right, it says '前回のステータス更新 16/12/09' (Last status update 16/12/09).

新しいアクティベーションコードで、  
アクティベートされていることを確認します。



# IWSS AC入れ替え手順

---

# IWSS AC入れ替え手順①

**TREND MICRO InterScan™ Web Security Suite**

システムステータス HTTPトラフィック: オフ

[IWSS DLPあり] サポート契約はあと352日で終了します。

しきい値アラート設定

同時接続数

同時接続数

10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

期間 (秒)

-- HTTP -- FTP

-- アプリケーションの相

CPU使用率 1 30 物理メ

[管理]タブの  
[製品ライセンス]を選択します。

# IWSS AC入れ替え手順②

**TREND MICRO InterScan™ Web Security Suite**

製品ライセンス

InterScan Web Security Suiteのライセンス情報は次のとおりです。

✓ [IWSS DLPあり] サポート契約はあと352日で終了します。 製品の更新について

ライセンス情報 [詳細情報をオンラインで確認](#)

製品:	InterScan Web Security Suite
バージョン:	製品版 DLPあり
アクティベーションコード:	<div>新しいアクティベーションコードの入力</div>
ステータス:	アクティベート済み
有効期限:	17/12/07

ステータス更新

前回のステータス更新 16/12/15

システムステータス  
ダッシュボード  
+ アプリケーション制御  
+ HTTP  
+ FTP  
+ ログ  
レポート  
+ アップデート  
通知  
→ 管理  
監査ログ  
配置ウィザード  
+ 一般設定  
+ 管理コンソール  
設定のバックアップ/復元  
システムアップデート  
システムイベントログ  
製品ライセンス  
SNMPの設定  
Webコンソール  
サポート情報

[新しいアクティベーションコードの入力]  
をクリックします。

# IWSS AC入れ替え手順③



The screenshot shows the 'InterScan™ Web Security Suite' activation interface. On the left is a navigation menu with items: システムステータス, ダッシュボード, + アプリケーション制御, + HTTP, + FTP, + ログ, and レポート. The main area is titled '新しいアクティベーションコードの入力' (Input of new activation code). It contains a form with the following fields: '製品:' (Product) set to 'InterScan Web Security Suite', '現在のアクティベーションコード:' (Current activation code) shown as a greyed-out box, and '新しいアクティベーションコード:' (New activation code) which is a text input field with a red border and a pattern of asterisks and dashes. Below the form is a button labeled 'アクティベート' (Activate), also highlighted with a red border. A help icon (?) is located in the top right corner of the main area.

[新しいアクティベーションコード]を入力し、  
[アクティベート]を押下します。

# IWSS AC入れ替え手順④

The screenshot shows the '製品ライセンス' (Product License) page of the InterScan Web Security Suite. The left sidebar contains navigation links: システムステータス, ダッシュボード, + アプリケーション制御, + HTTP, + FTP, + ログ, レポート, + アップデート, 通知, - 管理 (expanded), 監査ログ, 配置ウィザード, and + 一般設定. The main content area has a header '製品ライセンス' with a help icon. Below it, a message states: 'InterScan Web Security Suiteのライセンス情報は次のとおりです。' (The license information for InterScan Web Security Suite is as follows). A green checkmark icon is followed by the text: '[IWSS DLPあり] サポート契約はあと352日で終了します。' (Support contract ends in 352 days with IWSS DLP). To the right of this message is a link: '製品の更新について' (About product updates). Below this is a table titled 'ライセンス情報' (License Information) with a link '詳細情報をオンラインで確認' (Check detailed information online). The table lists: 製品: InterScan Web Security Suite, バージョン: 製品版 DLPあり, アクティベーションコード: [redacted], ステータス: アクティベート済み, and 有効期限: 17/12/07. To the right of the table is a link: '新しいアクティベーションコードの入力' (Enter new activation code). At the bottom right of the table is a button 'ステータス更新' (Update status) and text '前回のステータス更新 16/12/15' (Last status update 16/12/15).

製品ライセンス

InterScan Web Security Suiteのライセンス情報は次のとおりです。

✓ [IWSS DLPあり] サポート契約はあと352日で終了します。 [製品の更新について](#)

ライセンス情報		<a href="#">詳細情報をオンラインで確認</a>
製品:	InterScan Web Security Suite	
バージョン:	製品版 DLPあり	
アクティベーションコード:	[redacted]	<a href="#">新しいアクティベーションコードの入力</a>
ステータス:	アクティベート済み	
有効期限:	17/12/07	

[ステータス更新](#)

前回のステータス更新 16/12/15

新しいアクティベーションコードで、  
アクティベートされていることを確認します。

# TMCM経由 AC入れ替え手順

※TMCMでIWSS・IWSVAのライセンス管理をされているお客様は、  
次頁以降の手順をご参照ください。

# TMCM経由 AC入れ替え手順①



**Control Manager設定**

iwsva6.5sp2 MCPエージェントとTrend Micro Control Managerサーバとの間における通信を設定できます。

**接続ステータス**

登録済み Control Managerサーバ: 接続されています

**接続設定**

エンティティ表示名\*: iwsva6.5sp2

**Control Managerサーバ設定**

サーバのFQDNまたはIPアドレス\*: [ ]

ポート\*: 443 ☒ HT

Webサーバ認証:

ユーザ名: [ ]

パスワード: [ ]

**MCPプロキシ設定**

☐ Control Managerサーバとの通信にプロキシサーバを使用

プロキシプロトコル:

☒ HTTP

☐ SOCKS4

☐ SOCKS5

IWSS、IWSVAがTMCMに登録されていることを確認します。



**Control Manager™**

★ ダッシュボード デイクトリ ポリシー ログ レポート アップデート 運用管理

**管理下のサーバ**

サーバの種類: InterScan Web Security Virtual Appliance

追加 表示の更新 プロキシの設定 クラウドサービスの設定 デレトリ管理

サーバ	表示名	製品
	IWSVA6.5	InterScan Web Security Virtual Appliance
	iwsva6.5sp2	InterScan Web Security Virtual Appliance

IWSVA・IWSS管理画面：  
[管理]-[一般設定]-[Control Managerへの登録]

TMCM管理画面：[運用管理]-[管理下のサーバ]

# TMCМ経由 AC入れ替え手順②



Control Manager™



ダッシュボード

ディレクトリ ▾

ポリシー ▾

ログ ▾

レポート ▾

アップデート ▾

運用管理 ▾

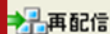
ライセンス管理



期限切れのアクティベーションコードを隠す



追加と配信



再配信



削除

アクティベーションコード

注意

製品

ステータス

種類



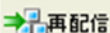
6

✓アクティベート済み

製品版



追加と配信



再配信



削除

[運用管理]タブの[ライセンス管理]-[管理下の製品]を選択し、  
[追加と配信]を押下してライセンス入力を行います。



# TMCM経由 AC入れ替え手順③

## 新しいライセンスの追加と配信

手順1: アクティベーションコードの入力 >>> 手順2

### アクティベーションコード

新しいアクティベーションコード: \*|\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*|

次へ>

キャンセル

新しいACを入力後、適用したい製品を選択し、対象製品にACを配信します。

## 新しいライセンスの追加と配信

手順1 >>> 手順2: 対象の選択

### ライセンス情報

アクティベーションコード:   
ステータス: アクティベーション未完了  
種類: 製品版  
有効期限: 2017/12/07 午前 12:00:00  
注意:

### 製品を選択してアクティベーションコードを配信する

☒ JPTMCM01  
☐ ローカルフォルダ  
☐ 新規エンティティ  
    ☒ IWSVA6.5  
    ☒ iwsva6.5sp2

< 戻る

完了

キャンセル

# TMCM経由 AC入れ替え手順④

## ライセンス管理

☒ 期限切れのアクティベーションコードを隠す

<div><div></div><div></div><div></div></div>					
アクティベーションコード		注意	製品	ステータス	種類
<input type="radio"/>			<u>1</u>	✓アクティベート済み	製品版
<input type="radio"/>			<u>2</u>	✓アクティベート済み	製品版
<div><div></div><div></div><div></div></div>					
アドホックエリの結果					

ビュー名: 製品ライセンス詳細情報

新規クエリ CSV形式で出力 XML形式で出力					
製品のエンティティ名	製品	製品バージョン	管理下のサービス	ライセンスステータス	製品の種類
iwsva6.5sp2	InterScan Web Security Virtual Appliance	6.5	InterScan Web Security Virtual Appliance	アクティベート済み	製品版
新規クエリ CSV形式で出力 XML形式で出力					

TMCMの管理画面にて、適用対象のACのステータスと製品のライセンスステータスが[アクティベート済み]である事をご確認ください。

# TMCM経由 AC入れ替え手順⑤



IWSVAの[管理]-[製品ライセンス]にて、  
新しいACがアクティベートされるかご確認ください。

※ACに変化がない場合は、右図のIWSVA管理画面

[Control Manager設定]にて、[アップデート設定]を押下し、  
アップデートを実行ください。



Thank you.