

## IronPort ライセンスキー確認・更新手順書(オフライン用)

1. IronPortのGUIにログインしてください。
2. 画面上部のメニューから「System Administration」>「Feature Keys」へ移動してください。

The screenshot shows the IronPort GUI navigation menu. The 'System Administration' menu is open, and 'Feature Keys' is highlighted with a red box. Below the menu, the 'Feature Keys' section is visible, showing a table of active licenses for serial number 001E4F1E6416-1LLNSF1.

| Description               | Status | Time Remaining |
|---------------------------|--------|----------------|
| Bounce Verification       | Active | Perpetual      |
| IronPort Email Encryption | Active | 74 days        |
| IronPort Anti-Spam        | Active | 420 days       |
| Incoming Mail Handling    | Active | Perpetual      |
| Virus Outbreak Filters    | Active | 420 days       |
| Sophos Anti-Virus         | Active | 420 days       |
| McAfee                    | Active | 420 days       |

3. 現在適用されているライセンスキーの状態および有効期限が表示されます。  
画面下部の「Feature Key:」の項目にライセンスキーを入力して「Submit Key」ボタンをクリックしてください。

### Feature Keys

The screenshot shows the 'Feature Keys' table with an additional 'Expiration Date' column. Below the table is a 'Pending Activation' section with the message 'No feature key activations are pending.' and a 'Check for New Keys' button. At the bottom, the 'Feature Activation' form is shown with a red box around the 'Feature Key:' input field and the 'Submit Key' button.

| Description               | Status | Time Remaining | Expiration Date          |
|---------------------------|--------|----------------|--------------------------|
| Bounce Verification       | Active | Perpetual      | N/A                      |
| IronPort Email Encryption | Active | 74 days        | Sun Aug 2 09:55:33 2009  |
| IronPort Anti-Spam        | Active | 420 days       | Tue Jul 13 17:06:08 2010 |
| Incoming Mail Handling    | Active | Perpetual      | N/A                      |
| Virus Outbreak Filters    | Active | 420 days       | Tue Jul 13 17:06:08 2010 |
| Sophos Anti-Virus         | Active | 420 days       | Wed Jul 14 09:55:33 2010 |
| McAfee                    | Active | 420 days       | Wed Jul 14 09:55:33 2010 |

4. 追加・更新したライセンスキーの状態が「Active」となっていることを確認してください。
5. 新たに追加・更新したライセンスキーが、ライセンス一覧の下の「Pending Activation」の項目に表示された場合は、適用するライセンスキーにチェックをいれて「Activate Selected Keys」ボタンをクリックし、状態が「Active」となることを確認してください。

以上

## IronPort ライセンスキー確認・更新手順書(オンライン用)

GUIから確認・更新を行う場合

1. IronPortのGUIにログインしてください。
2. 画面上部のメニューから「System Administration」>「Feature Keys」へ移動してください。

| Monitor | Mail Policies | Security Services | Network | System Administration |
|---------|---------------|-------------------|---------|-----------------------|
|         |               |                   |         | Trace                 |
|         |               |                   |         | Alerts                |
|         |               |                   |         | Users                 |
|         |               |                   |         | LDAP                  |
|         |               |                   |         | Log Subscriptions     |
|         |               |                   |         | Return Addresses      |
|         |               |                   |         | Time Zone             |
|         |               |                   |         | Time Settings         |
|         |               |                   |         | Configuration File    |
|         |               |                   |         | Feature Key Settings  |
|         |               |                   |         | Feature Keys          |
|         |               |                   |         | Shutdown/Reboot       |

  

| Feature Keys for Serial Number: 001E4F1E6416-1LLNSF1 |        |                |
|------------------------------------------------------|--------|----------------|
| Description                                          | Status | Time Remaining |
| Bounce Verification                                  | Active | Perpetual      |
| IronPort Email Encryption                            | Active | 74 days        |
| IronPort Anti-Spam                                   | Active | 420 days       |
| Incoming Mail Handling                               | Active | Perpetual      |
| Virus Outbreak Filters                               | Active | 420 days       |
| Sophos Anti-Virus                                    | Active | 420 days       |
| McAfee                                               | Active | 420 days       |

3. 現在適用されているライセンスキーの状態および有効期限が表示されます。  
新しいキーを確認する場合は"Check for New Keys"ボタンをクリックしてください。

### Feature Keys

| Feature Keys for Serial Number: 001E4F1E6416-1LLNSF1 |        |                |                          |
|------------------------------------------------------|--------|----------------|--------------------------|
| Description                                          | Status | Time Remaining | Expiration Date          |
| Bounce Verification                                  | Active | Perpetual      | N/A                      |
| IronPort Email Encryption                            | Active | 74 days        | Sun Aug 2 09:55:33 2009  |
| IronPort Anti-Spam                                   | Active | 420 days       | Tue Jul 13 17:06:08 2010 |
| Incoming Mail Handling                               | Active | Perpetual      | N/A                      |
| Virus Outbreak Filters                               | Active | 420 days       | Tue Jul 13 17:06:08 2010 |
| Sophos Anti-Virus                                    | Active | 420 days       | Wed Jul 14 09:55:33 2010 |
| McAfee                                               | Active | 420 days       | Wed Jul 14 09:55:33 2010 |

  

| Pending Activation                                |  |
|---------------------------------------------------|--|
| No feature key activations are pending.           |  |
| <input type="button" value="Check for New Keys"/> |  |

  

| Feature Activation                        |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Feature Key:                              | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="Submit Key"/> |                      |

4. 新たに追加、更新できるライセンスキーが登録されている場合には、ライセンス一覧の下の「Pending Activation」の項目にライセンスキーが表示されます。
5. 適用するライセンスキーにチェックをいれて"Activate Selected Keys"ボタンをクリックしてください。
6. ライセンスキー一覧に適用したライセンスキーが反映されていることを確認してください。

オンラインでライセンスキーの取得を行わずに、別途入手したライセンスキーを適用する場合は画面下部の「Feature Key:」の項目にキーを入力して"Submit Key"ボタンをクリックしてください。

## CLIから確認・更新を行う場合

1. IronPortのCLIにログインしてください。
2. 「featurekey」コマンドを実行してください。
3. 現在適用されているライセンスキーの状態および有効期限が表示されます。

```
> featurekey

Module                Quantity  Remaining  Expiration Date
Bounce Verification   1         Perpetual  N/A
IronPort Email Encryption  5         74 days    Sun Aug  2 09:55:33 2009
IronPort Anti-Spam     5         420 days   Tue Jul 13 17:06:08 2010
Incoming Mail Handling  1         Perpetual  N/A
Virus Outbreak Filters  5         420 days   Tue Jul 13 17:06:08 2010
Sophos Anti-Virus      5         420 days   Wed Jul 14 09:55:33 2010
McAfee                 5         420 days   Wed Jul 14 09:55:33 2010

Choose the operation you want to perform:
- ACTIVATE - Activate a (pending) key.
- CHECKNOW - Check now for new feature keys.
[ ]>
```

4. 新しいキーを確認する場合は、続いて「CHECKNOW」コマンドを実行してください。

オンラインでライセンスキーの取得を行わずに、別途入手したライセンスキーを適用する場合は「featurekey」コマンドを実行し、続いて「ACTIVATE」コマンドを実行してキーを入力してください。

以上