# ソフトウェアユーザーマニュアル

## インストレーションガイド

### サーバ側で環境を設定

このソフトウェアが以下のサーバーマシンにインストールされなければならない。

#### ハードウェア要件

最小構成で開発するためのパーソナルコンピュータ：

* プロセッサ：「Core 2 Duo 2.0 GHz」以上。
* メモリ：「2GB RAM」以上。
* 使用可能なディスク領域：「30GB」 ハードディスク以上。
* インターネット：スピード「10Mbps」以上。

#### ソフトウェア要件

* ウェブサーバ：「Internet Information System – IIS 7」 。
* 「OS」: 「Microsoft Windows Server 2008」
* 「SQL Server 2012」：ウェブアプリケーション用のデータベースを作成および管理するために使用します。

### サーバ側で展開

#### 展開のパッケージを準備

サーバのフォルダにデプロイメントパッケージを抽出.

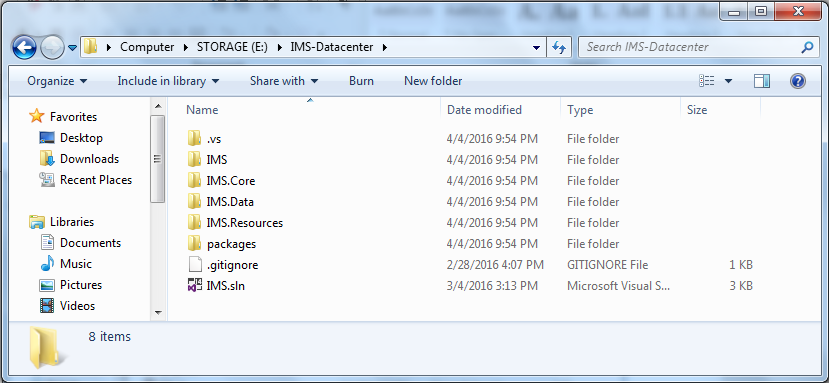


Figure 99: デプロイメントパッケージの準備

#### 展開の前に、サーバを設定

「Internet Information System Manager」を開きます。

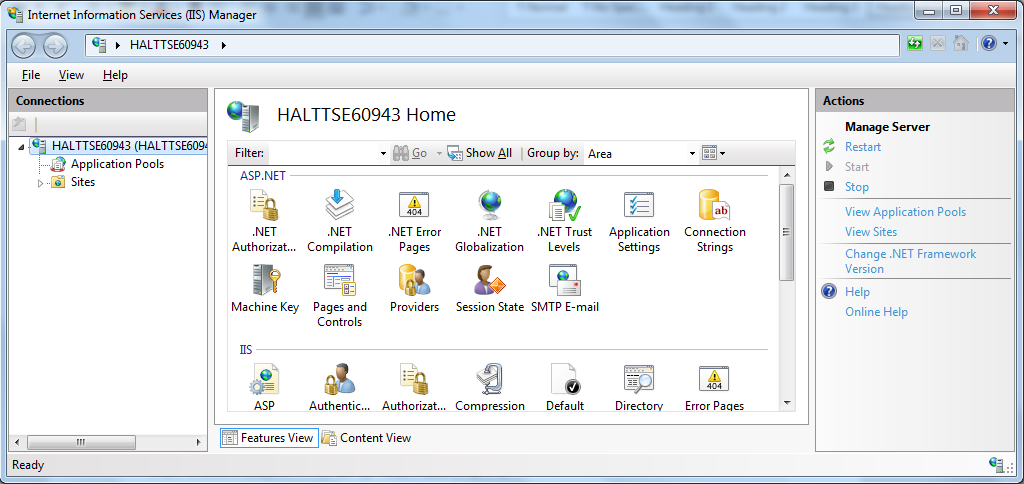


Figure 100: 「Internet Information System」 1

「.NET Framework」のバージョンを「4.0」に変更します。

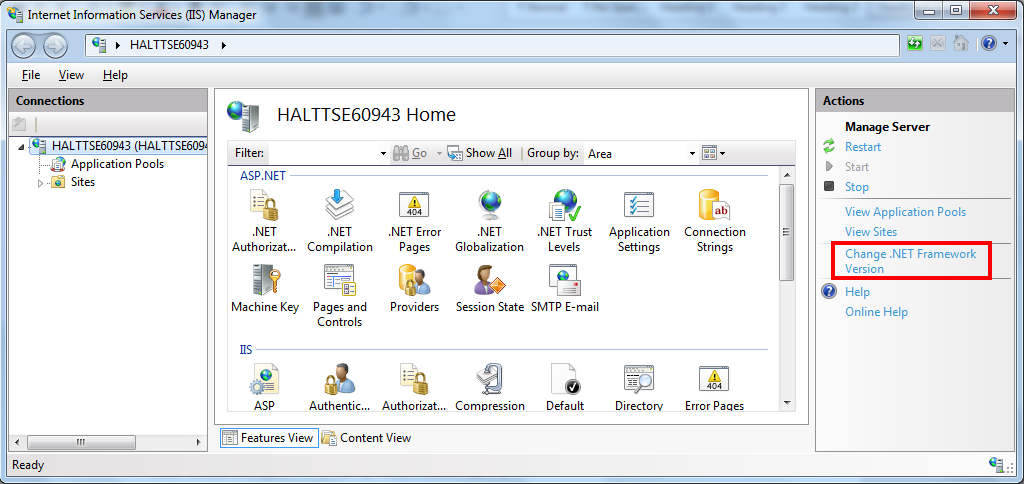


Figure 101: 「Internet Information System」 2

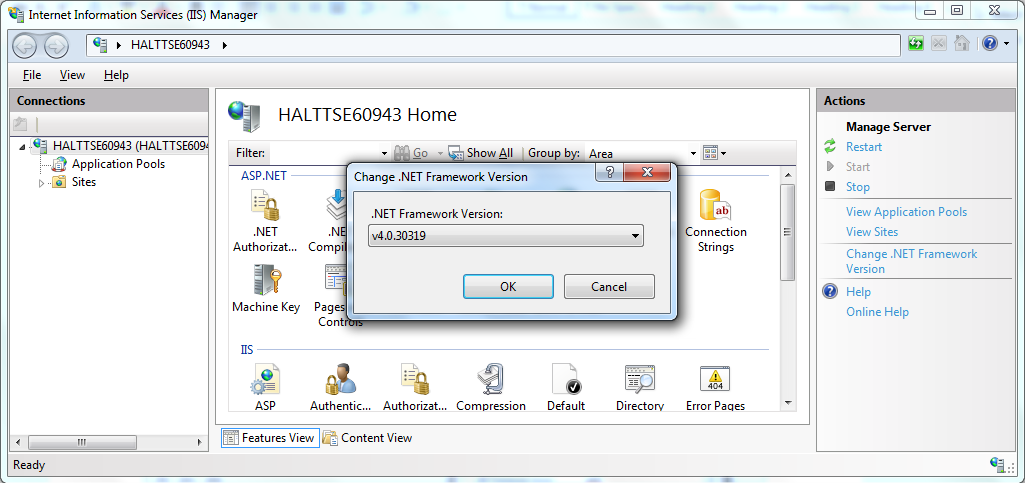
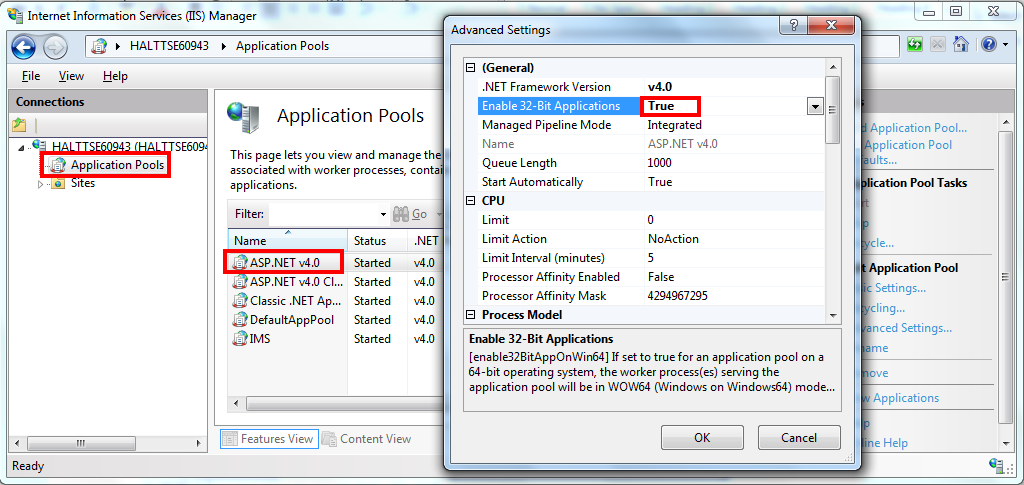


Figure 102: 「Internet Information System」 3

「.NET Framework」のバージョンを「4.0.30319」に変更します。

Figure 103: 「Internet Information System」 4



左画面の「Application Pools」にクリックします。

「ASP.NET 4.0」に右クリック、「Advance Settings」を選択します。

「Enable 32-bit Applications」を「True」に設定。

#### サーバでウェブアプリケーションを展開

「Web.config」にある接続文字列を変更します

「data source」をあなた自身ユーザー名とパスワードと入力します。

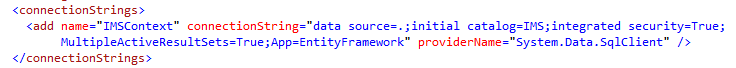


Figure 104: サーバのウェバーアプリケーションをデプロイ。

「Internet Information System Manager」の「Sites」に右クリックして、「Add Web Site」を選択します。

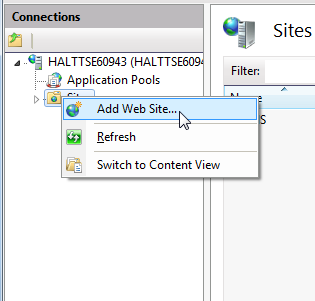


Figure 105: 「Add Website」 １

サイトの名を入力して、アプリケーションプールを「ASP.NET 4.0」に変更します。

物理パスを選択して、 「８０」ポートと異なるポートを記載します。

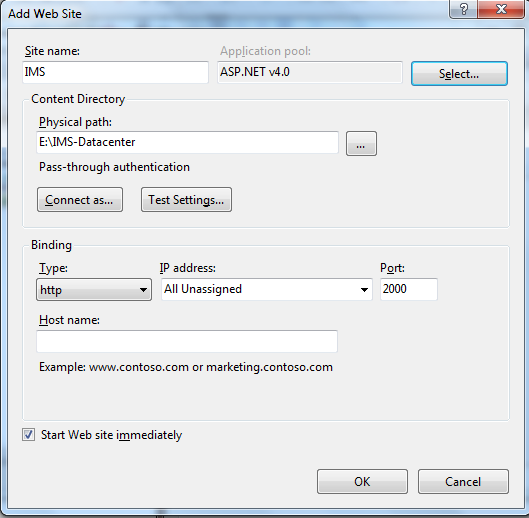


Figure 106: 「Add Website」 2

「OK」 をクリックし、プロセスが完了します。

## ユーザーガイド

### “Add Server”のリクエストを作成する

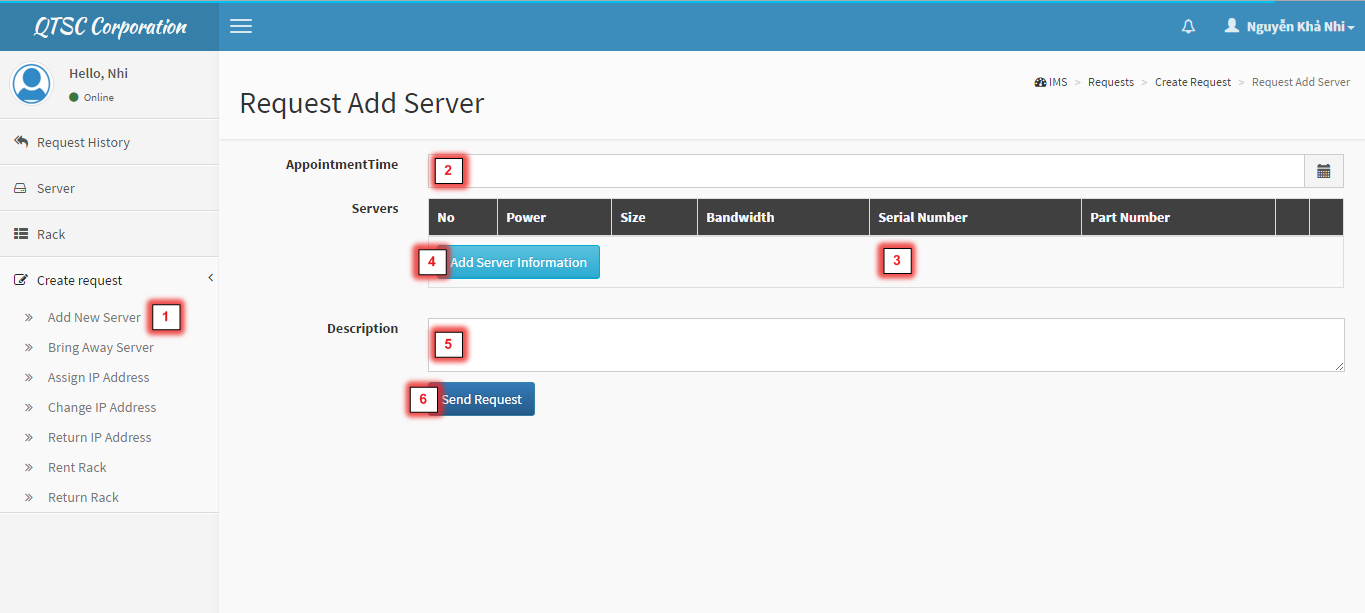


Figure 107: “Add Server“のリクエストを作成する

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | “Add New Server”をクリックしてふさわしいリクエストのフォームがでます |
| 2 | お役さんは約束時間を決めます |
| 3 | センターに預けたいサーバの情報はテーブルに表せます |
| 4 | “Add Server Information“のボタンをクリックすると新しいサーバの情報を追加します |
| 5 | 別な注意など書いておきます |
| 6 | “Send Request“のボタンをクリックするとリクエストが送信されます |

### 2.2 “Add Server”のリクエストをプロセスする

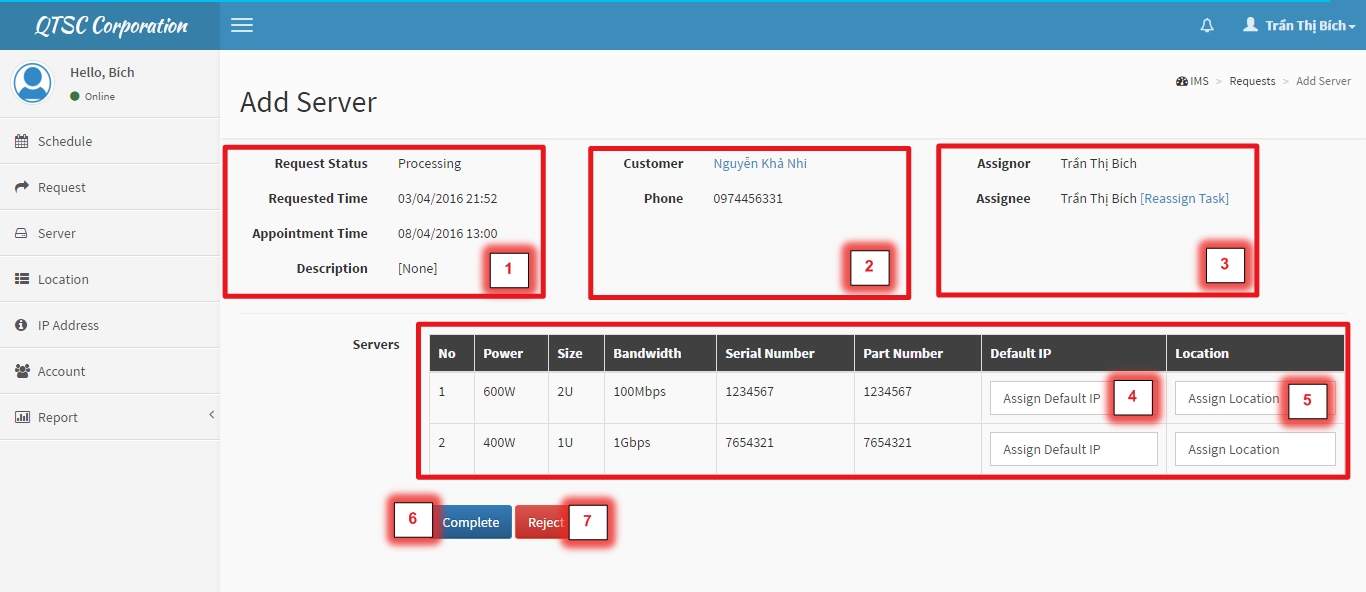


Figure 107: “Add Server“のきるエスとをプロセスする

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | リクエストの一般的な内容 |
| 2 | リクエストを作成したお客さん |
| 3 | リクエストを担当している人と管理人 |
| 4 | Default IP Addressの割り当てのため、クリックするとふさわしいページにリダイレクトされます |
| 5 | サーバの位置の割り当てのため、クリックするとふさわしいページにリダイレクトされます |
| 6 | いろいろ操作をしてから、“Complete”のボタンをクリックしたらリクエストが完了します |
| 7 | 操作中、何か問題があったら、処理し続けるのは無理になる場合は、“Reject“のボタンをクリックします。 |

#### IPアドレスを割り当てる

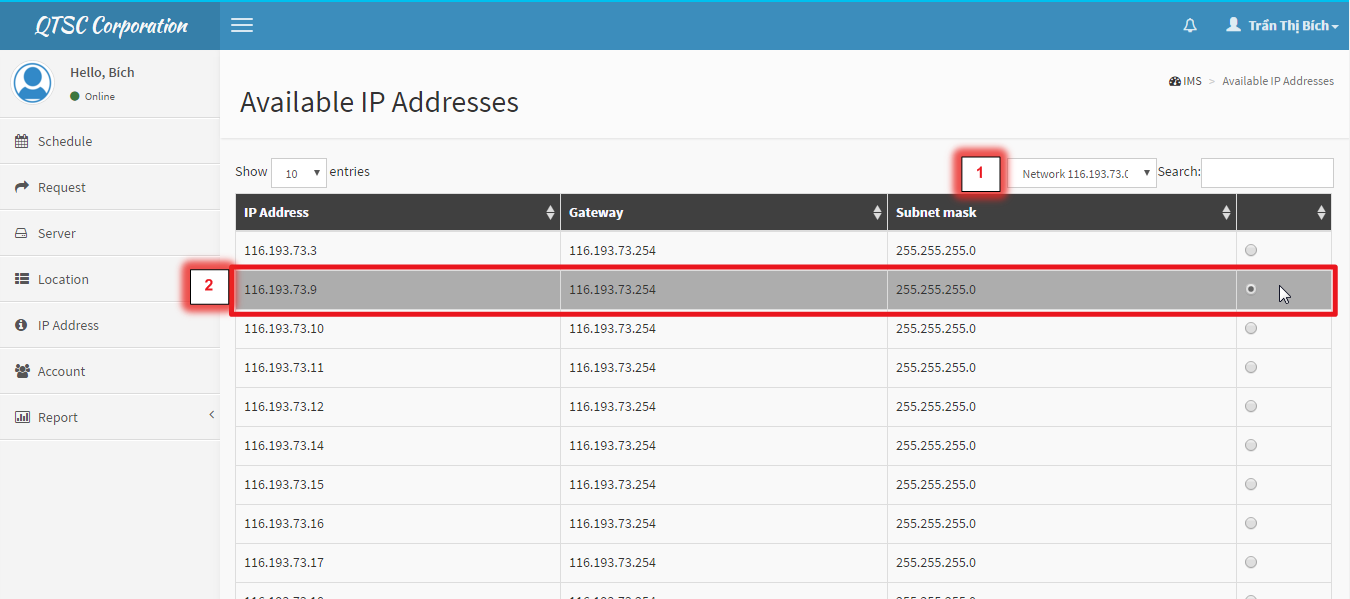


Figure 108: IPアドレスを割り当てる

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | Network IP Addressで検索ができます |
| 2 | 各行をクリックするとIP Addressが選択されます |

### 位置を割り当てる

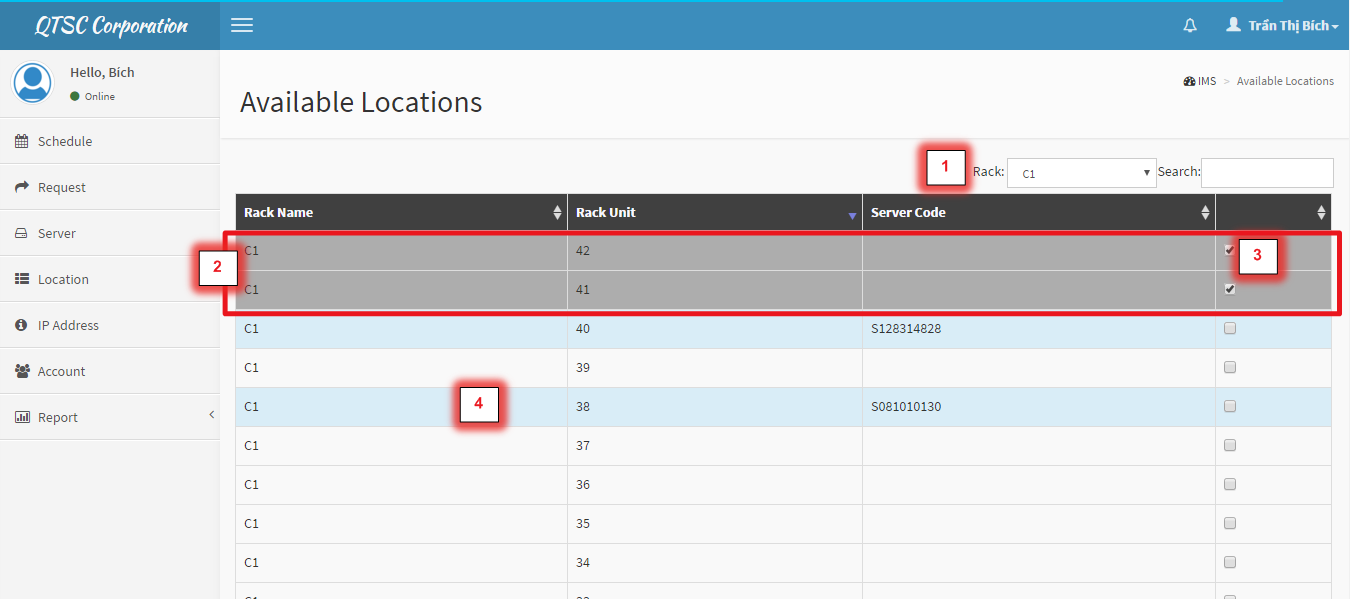


Figure 109: 位置を割り当てる

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | ラックの名前で検索ができます |
| 2 | サーバによって、サイズは１か２か４あります。 |
| 3 | 位置を割り当てたいサーバのサイズに応じて、テーブルをクリックしたら自動的に選択されます |
| 4 | 青い色でハイライトされる行は選択された位置です。選択できません |

### 手作りをエクスポートする

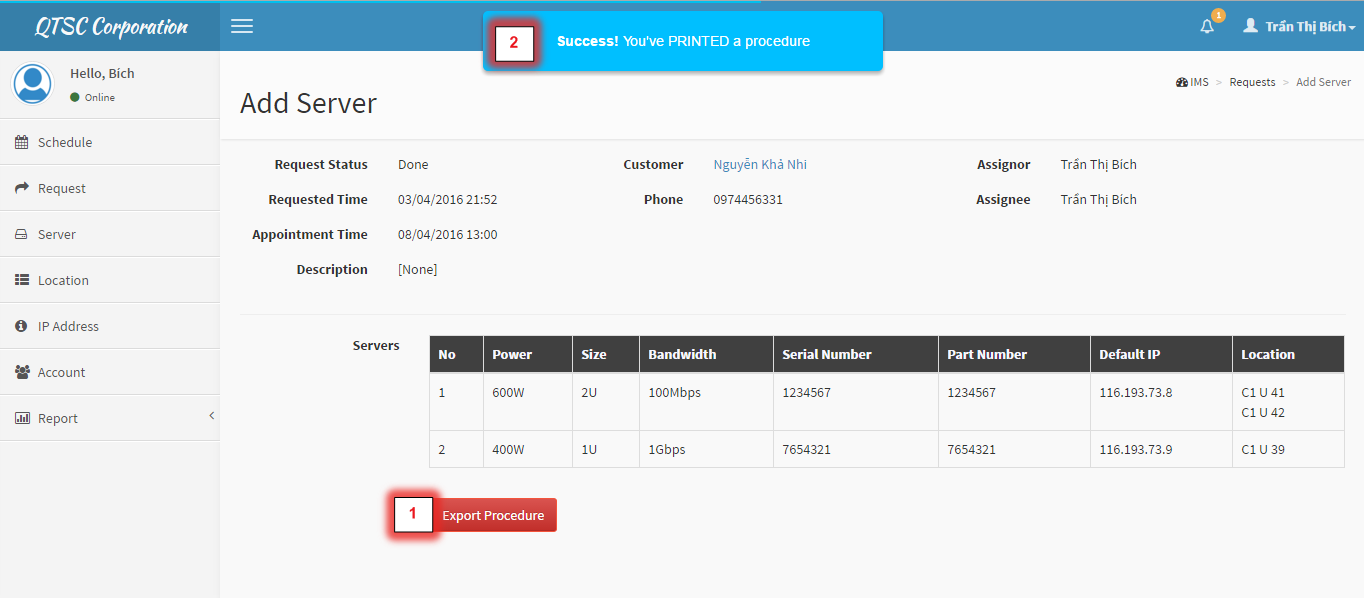


Figure 110: 手作りをレポートする

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | “Add Server”のリクエストを完了した後、“Export Procedure”のボタンが出ます |
| 2 | “Export Procedure”をクリックすると、成功の場合はそいうポップアップがでます |

### スタッフにタスクを割り当てる

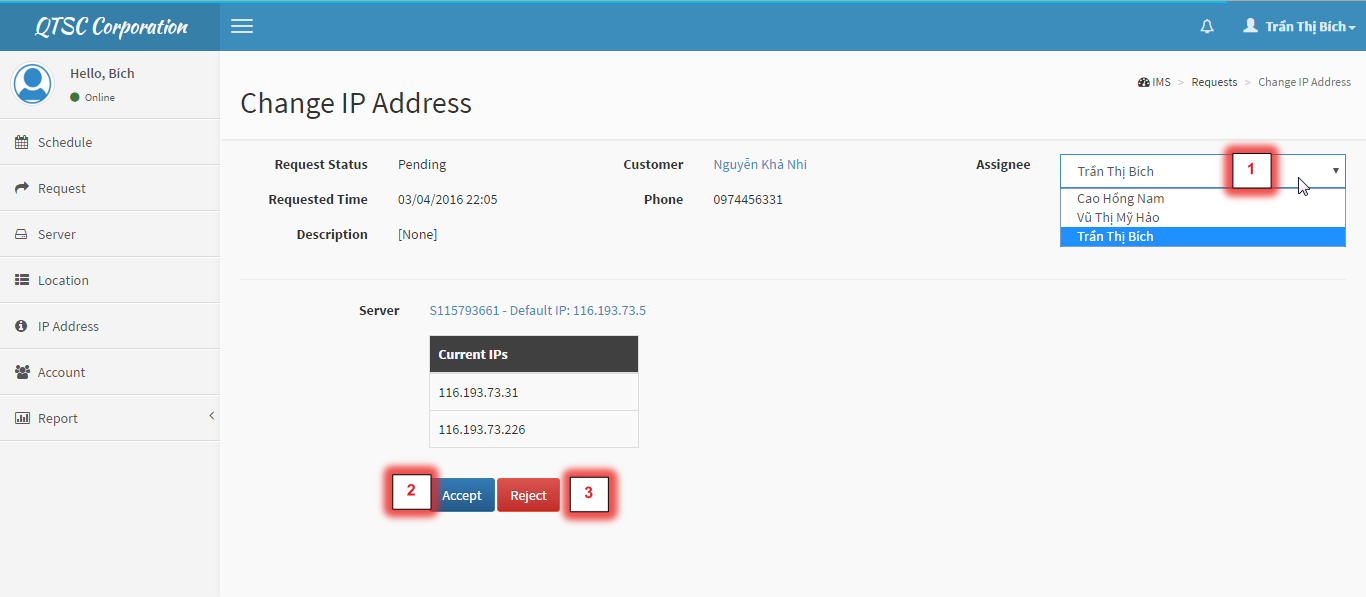


Figure 111: スタッフにタスクを割り当てる

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | 担当者を選択する。もともとはShift Headという役は選択されます |
| 2 | “Accept“のボタンをクリックすると選択された人でけこのリクエストが処理できます。リクエストの状態は“Processing”になります |
| 3 | “Reject“のボタンをクリックすると、担当者はクリックした人にログされ、リクエストの状態は“Rejected“になります |

### タスクを再割り当てする

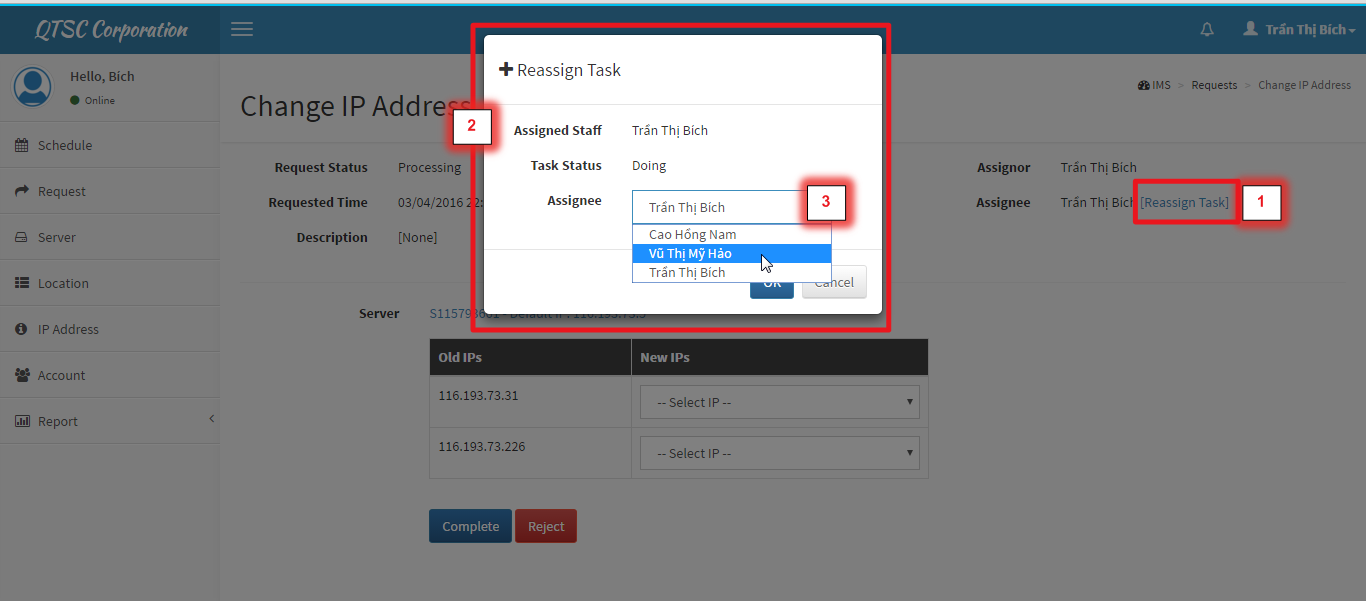


Figure 112: タタスクを再割り当てする

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | “Reassign Task“のリンクをクリックするとポップアップが出ます |
| 2 | 再割り当てるためのポップアップ |
| 3 | 担当者を選択する |

### ラックを追加する

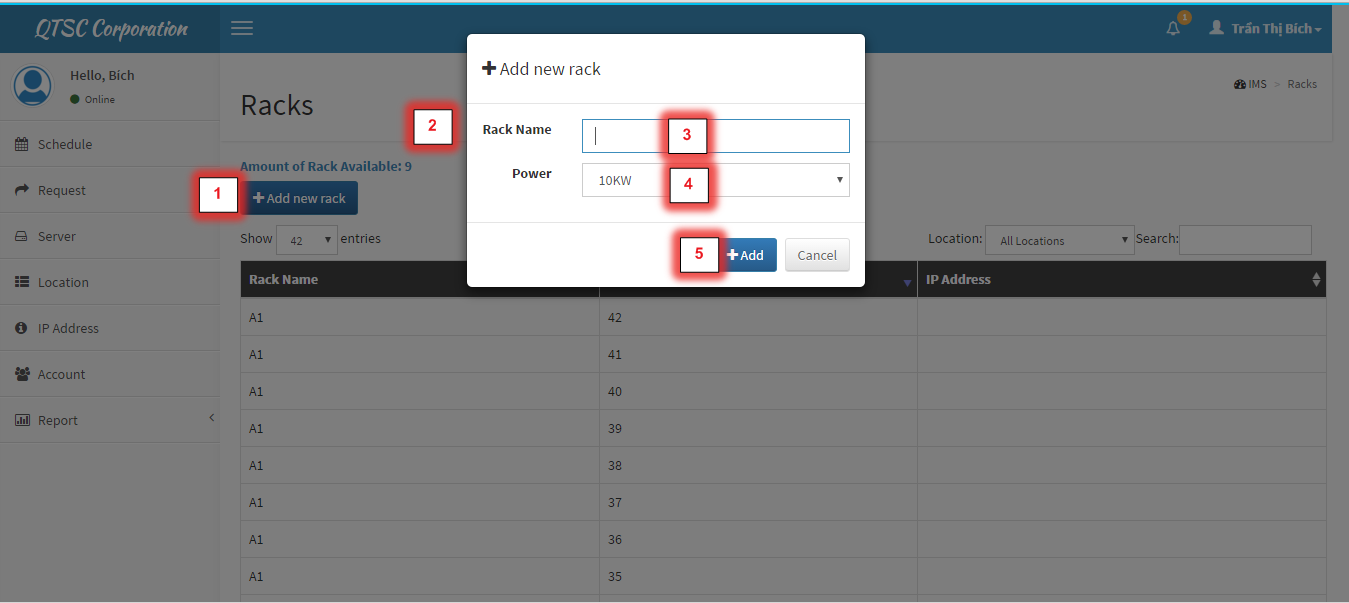


Figure 113: ラックを追加する

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | “Add Rack“のボタンをクリックすると、ポップアップが出ます |
| 2 | ラックを追加するためのポップアップ |
| 3 | ラックの名前を入力する |
| 4 | そのラックのパワーを選択する |
| 5 | “Add“のボタンをクリックすると新しいラックが追加できます |

### IPアドレスを追加する

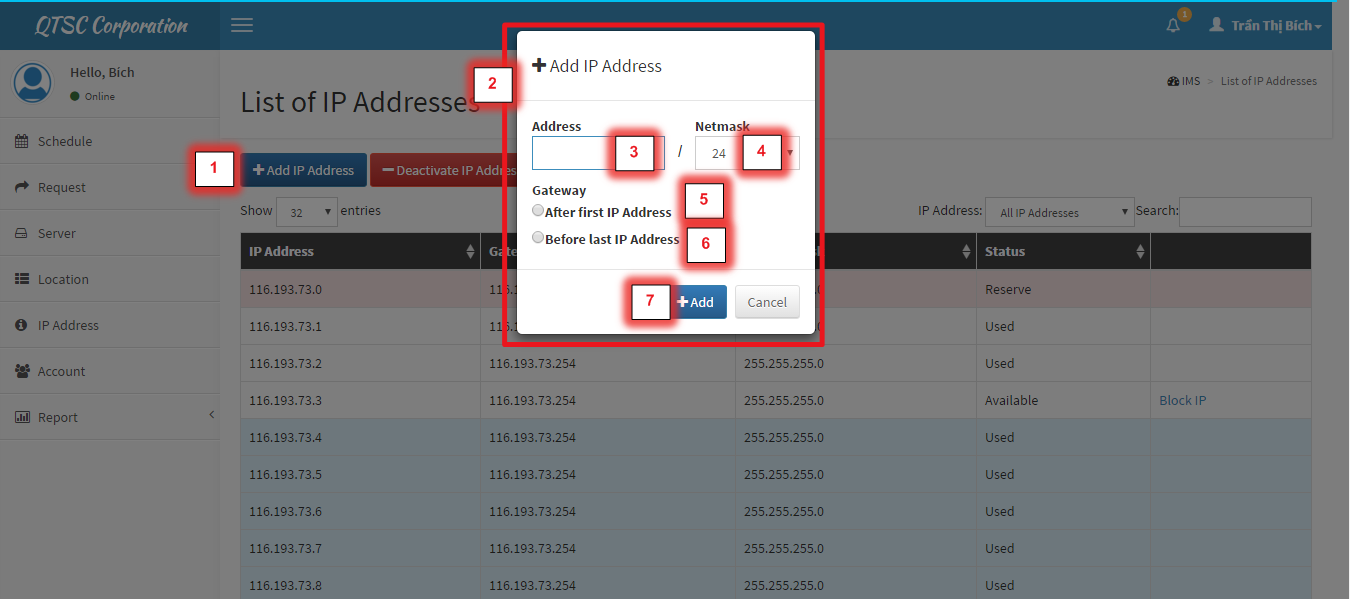


Figure 114: IPアドレスを追加する

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | “Add IP Address“のボタンをクリックするとポップアップが出ます |
| 2 | IP Addressを追加するためのポップアップ |
| 3 | IP Addressを入力する |
| 4 | Net maskを選択する |
| 5 | Gatewayは初めから２位置のIP Addressにします |
| 6 | Gatewayは最終のIP Addressに比べて、すぐ前のIP Addressにします |
| 7 | “Add“のボタンをクリックすると新しいIP Addressが保存されます |

### IPアドレスをブロックする

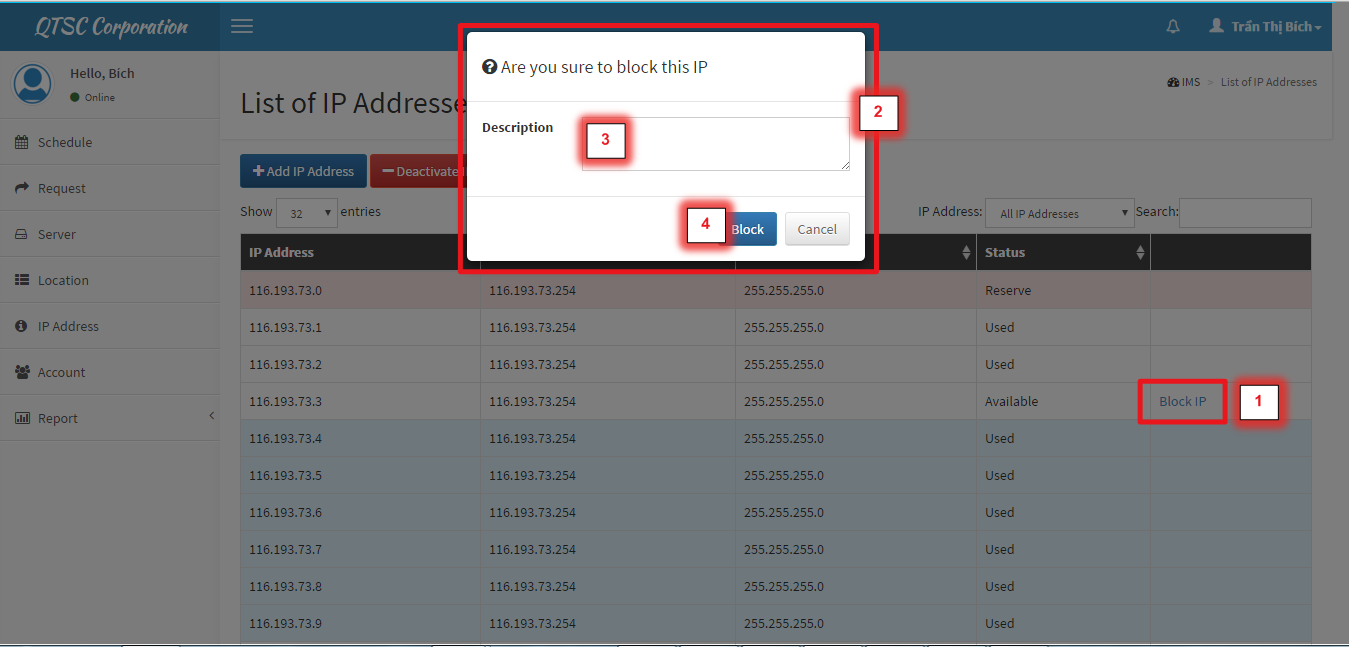


Figure 114: IPアドレスをブロックする

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | Availableという状態になるリクエストには、“Block IP”のリンクが表示します |
| 2 | “Block IP“をクリックしたらポップアップが出ます |
| 3 | ブロックする原因が書けます |
| 4 | “Block“のボタンをクリックするとそのIP Addressはブロックされる状態になります |

### ブロックしたIPアドレスのレポートを見る

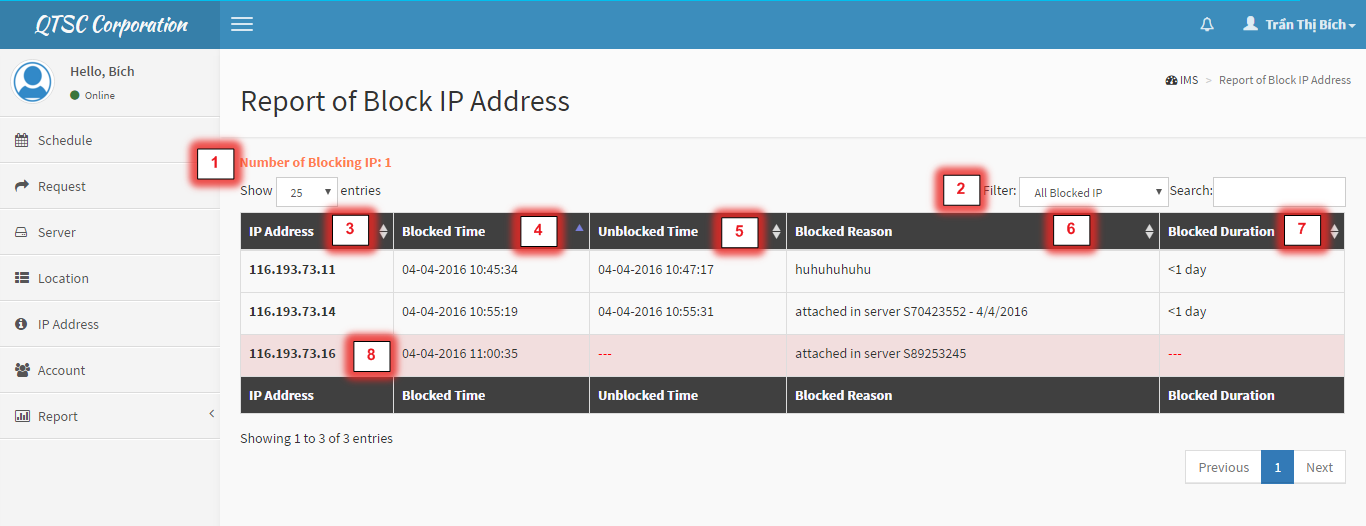


Figure 114: ブロックしたIPアドレスのレポートを見る

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | 今までのブロックされたIP Address |
| 2 | 期間でブロックされたIP Addressが検索できます |
| 3 | ブロックされたIP Addressが表示します |
| 4 | そのIP Addressがブロックされた時点が表示します |
| 5 | ブルックされる状態はそのままになったら、“…“が表示します。また、今ではブロックしない状態になったら、ブロックが完了した時点が表示します |
| 6 | ブロックされた原因が表示します |
| 7 | もうブロックされないIP Address はブロックされた期間が表示します。またブロックされているIP Addressは“…“が表示します |
| 8 | まだブロックされているIP Addressはハイライトされます |

### スケジュールを見る

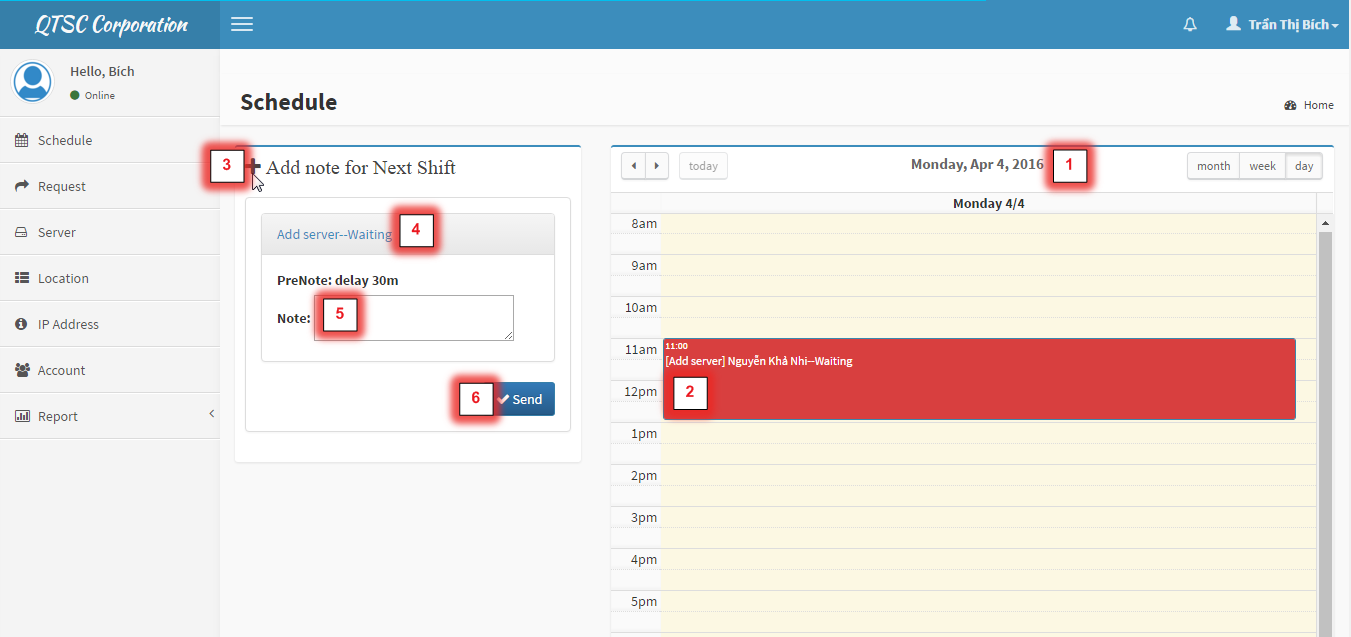


Figure 114: スケジュールを見る

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | 年月日を表示する |
| 2 | お客さんの約束は上のスケジュールで表します。待ち合わせの時間やお客さんの名前やリクエストの状態まで表示します |
| 3 | プラスのようなシンボルをクリックすると現在のシフトにくるリクエストについてノートが書けます |
| 4 | 格リクエストのノートは、一番上のリンクにクリックしたら、ふさわしいページにリダイレクトします |
| 5 | リクエストに関わる注意などノートします |
| 6 | “Send“のボタンをクリックするとそのノートが保存されます |

### 通知が出る

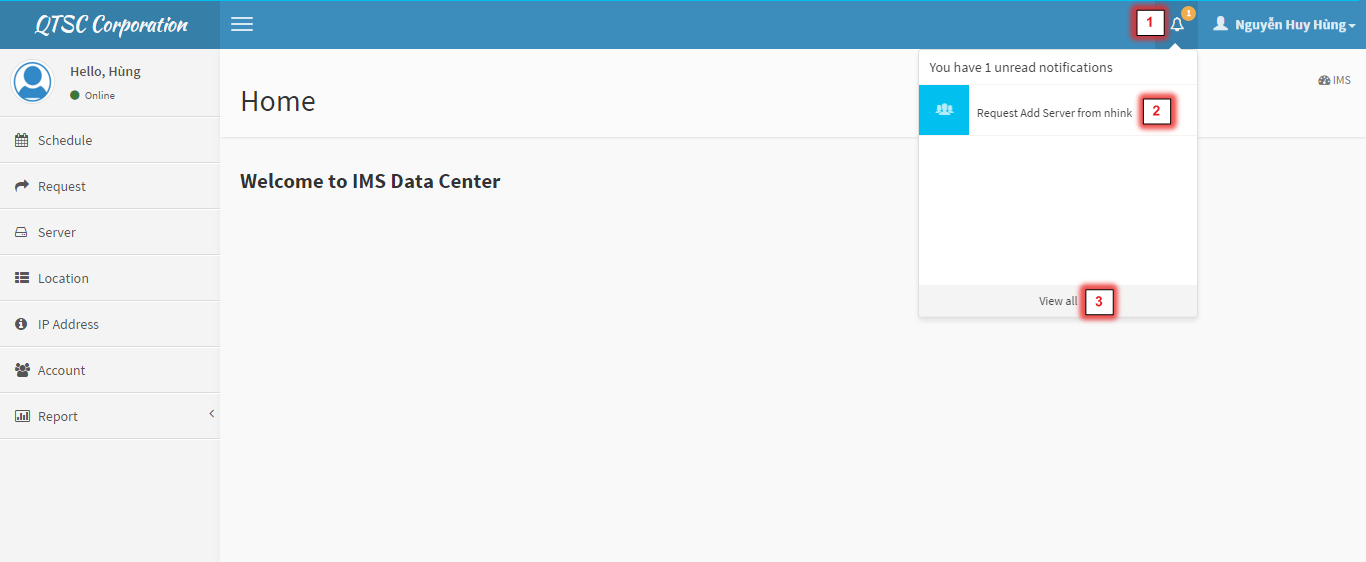


Figure 114: 通知が出る

|  |  |
| --- | --- |
| **ステップ** | **説明** |
| 1 | ベルのようなシンボルをクリックしてから、新しい通知のリストが表します |
| 2 | 一番新しい通知はトップに位置します。クリックしたらふさわしいリクエストにリダイレクトします |
| 3 | “View All“をクリックしたら通知リストを全体表示するページにリダイレクトします |

# Appendix

1. **UI for businesss web applications - Janko Jovanovic** <http://www.smashingmagazine.com/2010/02/25/designing-userinterfaces-for-business-web-applications/>
2. **Ten principles of effective web design – Vitaly Friedman** http://www.smashingmagazine.com/2008/01/31/10-principles-ofeffective-web-design/
3. **“Thông tư số 58/2011/TT-BGDĐT- Ban hành Quy chế đánh giá, xếp loại học sinh trung học cơ sở và học sinh trung học phổ thông”**

<http://thuvienphapluat.vn/van-ban/Giao-duc/Thong-tu-58-2011-TT-BGDDT-Quy-che-danh-gia-xep-loai-hoc-sinh-trung-hoc-co-so-133268.aspx>

1. **“Quyết định số 1955 /QĐ-BGDĐT - Ban hành Khung kế hoạch thời gian năm học 2014-2015 của giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên”**

<http://www.moet.gov.vn/?page=1.10&view=892>

1. **“Thông tư số 12/2011/TT-BGDĐT- Ban hành Điều lệ trường Trung học cơ sở, trường trung học phổ thông và trường trung học phổ thông nhiều cấp học”**

<http://thuvienphapluat.vn/van-ban/Giao-duc/Thong-tu-12-2011-TT-BGDDT-Dieu-le-truong-trung-hoc-co-so-pho-thong-va-truong-120867.aspx>

1. **Login page**

<http://i2.wp.com/themuslimvibe.com/wp-content/uploads/2015/05/muslim-classroom-teacher-islamophobia.jpg?resize=2800%2C1600>

1. **Coding convention**

<https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff926074.aspx>