

Location IP 及び GRE 登録申請について

【はじめに】

本書では、Zscaler Internet Access(ZIA) の Location 及び GRE 設定についてご案内いたします。2021年4月～5月に更新された管理ポータルバージョン 6.1 より、Location IP 登録申請および GRE 登録申請が管理 UI から可能となりました。以下の手順にて設定して頂けます様お願いいたします。

- Location IP 登録 : ①「LocationIP 新規登録方法」を実施、②「Location 設定方法」を実施
- GRE 登録 : ①「LocationIP 新規登録方法」を実施、②「GRE 新規登録方法」を実施、
③「Location 設定方法」を実施
- GRE 接続先変更 : ①「GRE 接続先変更方法」を実施
- Location IP 削除 : ①「Location 設定削除方法」または「GRE 設定削除方法」等の
関連設定を削除、②「Location IP 削除方法」を実施

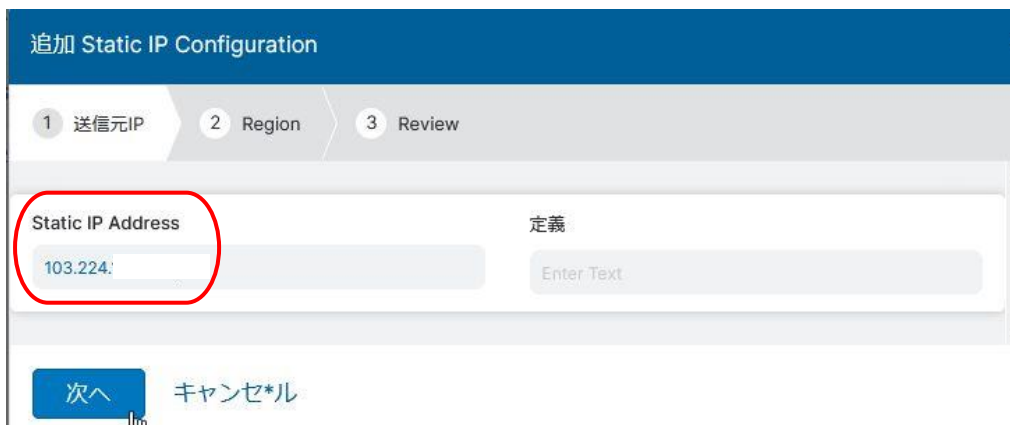
設定変更後には「設定有効化方法」を実施し、設定を反映させてください。

【LocationIP 新規登録方法】

- ① 「管理」→「リソース」→「トラフィックを転送」→「Static IPs & GRE Tunnels」→「Static IP タブ」→「追加 Static IP」をクリックします。



- ② 「Static IP Address」欄に Location IP として登録するグローバル IP を入力し「次へ」をクリックします。



- ③ 登録するグローバル IP の住所を入力し、「次へ」をクリックします。
「Automatic」で正しく表示されない場合は、「手動」を選択し住所を設定してください。

追加 Static IP Configuration
✕

1 送信元IP
2 Region
3 Review


Selection

Automatic

 手動

市

Tokyo, Tokyo, Japan
✕ 🔍



Latitude

Longitude

↻ Update City

前へ
次へ
キャンセル

④ 設定内容を確認し、「保存」をクリックします。

追加 Static IP Configuration
✕

1 送信元IP
2 Region
3 Review

Static IP Address

103.224.

定義 --- ✎

IP Region	Latitude
Tokyo, Tokyo, Japan	35.6334

Longitude

139.7958 ✎

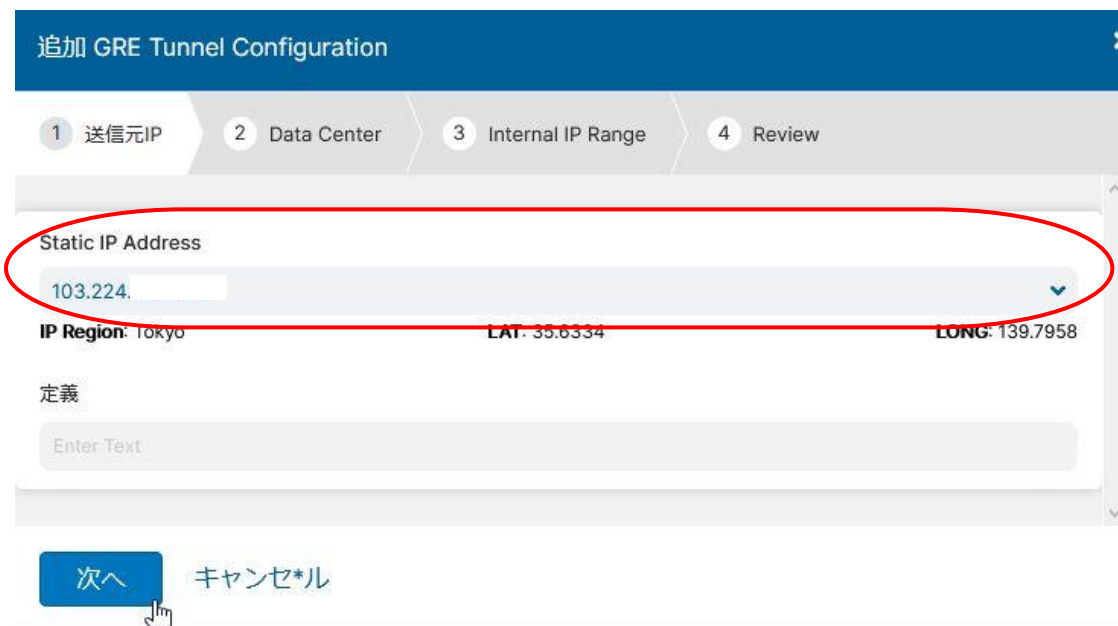
前へ
保存
キャンセル

【GRE 新規登録方法】

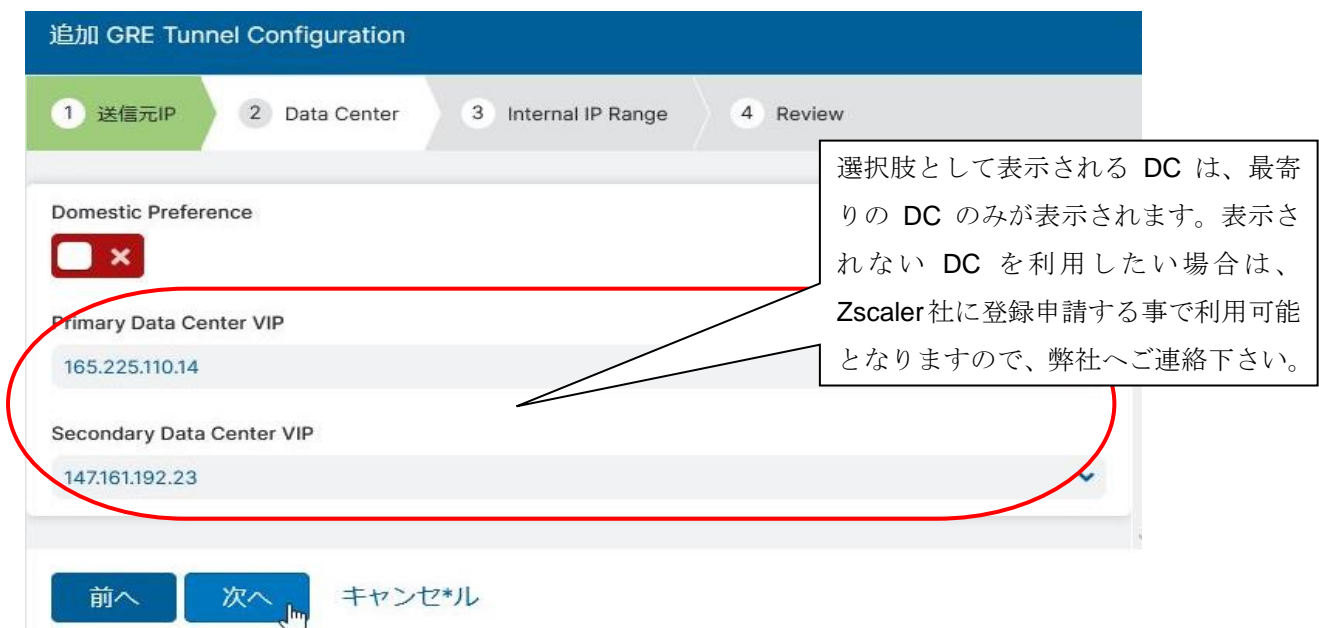
- ① 「管理」→「リソース」→「トラフィックを転送」→「Static IPs & GRE Tunnels」→「GRE Tunnels タブ」→「追加 GRE Tunnel」をクリックします。



- ② プルダウンより追加済みのグローバル IP を選択し、「次へ」をクリックします



- ③ プルダウンより GRE トンネル接続先を選択し、「次へ」をクリックします。
Recommend と記載されている DC を選択いただく事をお勧めいたします。



④ Internal GRE IP Range を選択し、「次へ」をクリックします。

追加 GRE Tunnel Configuration

1 送信元IP
2 Data Center
3 Internal IP Range
4 Review

Is Unnumbered IP

Select Internal GRE IP Range Search...

<input checked="" type="radio"/> 172.18.253.216 - 172.18.253.223	<input type="radio"/> 172.19.10.232 - 172.19.10.239
<input type="radio"/> 172.19.10.240 - 172.19.10.247	<input type="radio"/> 172.19.44.32 - 172.19.44.39
<input type="radio"/> 172.20.134.104 - 172.20.134.111	<input type="radio"/> 172.20.134.112 - 172.20.134.119
<input type="radio"/> 172.20.134.120 - 172.20.134.127	<input type="radio"/> 172.20.134.128 - 172.20.134.135
<input type="radio"/> 172.20.134.136 - 172.20.134.143	<input type="radio"/> 172.20.134.144 - 172.20.134.151

Internal GRE IP Range

前へ
次へ
キャンセル

⑤ 設定内容を確認し、「保存」をクリックします。

追加 GRE Tunnel Configuration

1 送信元IP
2 Data Center
3 Internal IP Range
4 Review

Static IP Address

定義

Primary Data Center VIP

Secondary Data Center VIP

Internal GRE IP Range

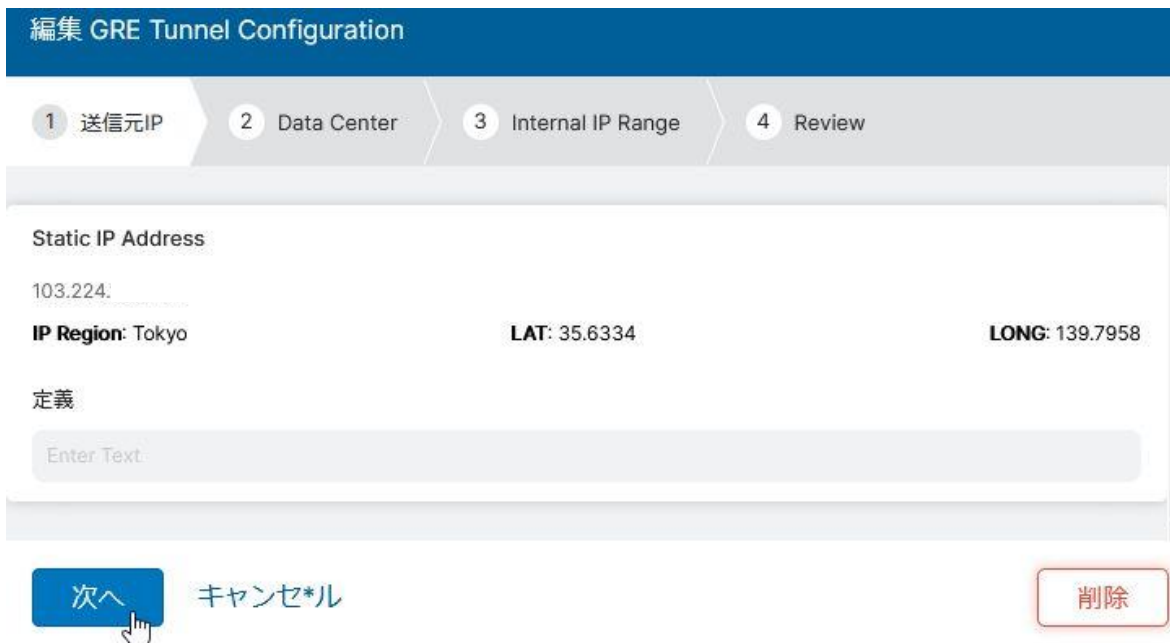
前へ
保存
キャンセル

【GRE 接続先変更方法】

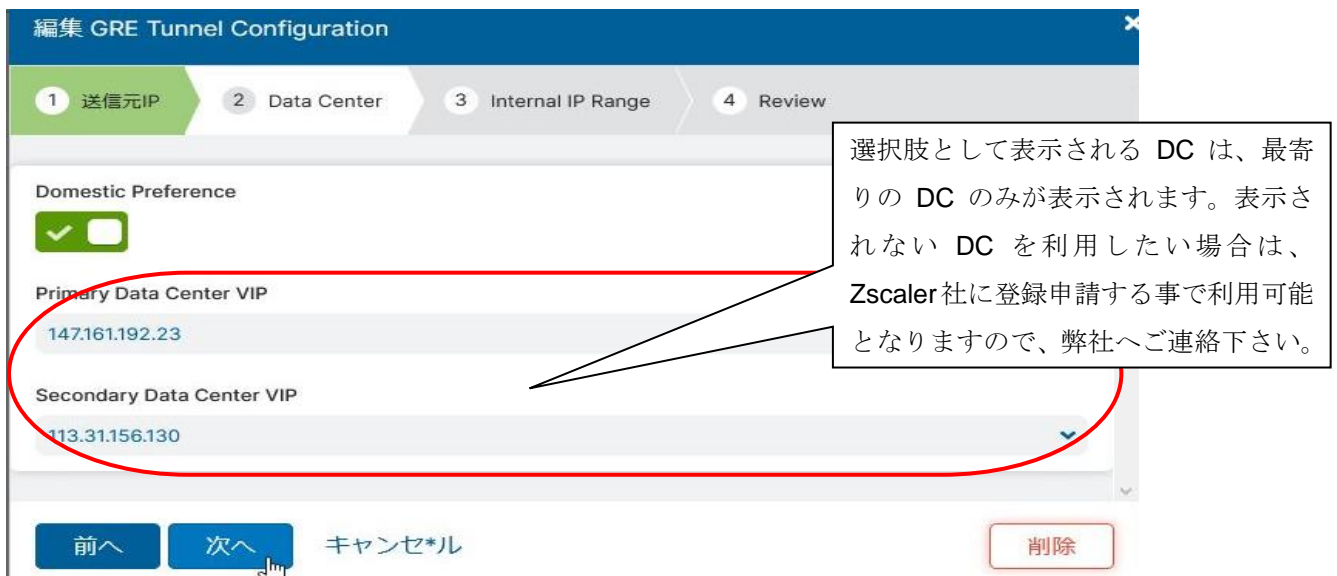
- ① 「管理」→「リソース」→「トラフィックを転送」→「Static IPs & GRE Tunnels」→「GRE Tunnels タブ」にて変更したい GRE 設定の鉛筆マーク(編集)をクリックします。



- ② 「次へ」をクリックします。



- ③ 変更したい GRE の宛先をプルダウンより選択し、「次へ」をクリックします。



- ④ Internal GRE IP Range を選択し、「次へ」をクリックします。
(変更しない場合はそのまま「次へ」をクリック)

編集 GRE Tunnel Configuration

1 送信元IP 2 Data Center 3 Internal IP Range 4 Review

Is Unnumbered IP

Select Internal GRE IP Range

- 172.19.10.232 - 172.19.10.239
- 172.19.44.32 - 172.19.44.39
- 172.20.134.112 - 172.20.134.119
- 172.20.134.128 - 172.20.134.135
- 172.20.134.144 - 172.20.134.151
- 172.19.10.240 - 172.19.10.247
- 172.20.134.104 - 172.20.134.111
- 172.20.134.120 - 172.20.134.127
- 172.20.134.136 - 172.20.134.143
- 172.20.134.152 - 172.20.134.159

Internal GRE IP Range

前へ 次へ キャンセル 削除

- ⑤ 設定内容を確認し、「保存」をクリックします。

編集 GRE Tunnel Configuration

1 送信元IP 2 Data Center 3 Internal IP Range 4 Review

Static IP Address

103.224.

定義 ---

Primary Data Center VIP OSA1 (147.161.192.23) Secondary Data Center VIP zenlayer-sha (113.31.156.130)

Internal GRE IP Range

前へ 保存 キャンセル 削除

【Location 設定方法】

- ① 「管理」→「リソース」→「ロケーショングループ」→「ロケーションタブ」→「追加ロケーション」をクリックします。



- ② 必要な項目を入力し、「保存」をクリックします。

追加 ロケーション

ロケーション

<p>名前 Brunch-A</p> <p>市町村/県/州 Enter Text</p> <p>マニュアルロケーショングループ Locations_SSL; Locations_SSL_CltCo...</p> <p>マニュアルロケーショングループから除外 <input type="checkbox"/></p> <p>Location Type Corporate user traffic</p>	<p>CC 日本</p> <p>タイムゾーン アジア/東京</p> <p>動的ロケーショングループ ---</p> <p>動的ロケーショングループから除外 <input type="checkbox"/></p>
---	--

アドレス

Static IP Addresses and GRE Tunnels
103.224

プロキシポート
なし

VPN属性
なし

GREトンネル情報 ↓ エクスポート

No.	Tunnel Sour...	Primary Des...	Secondary ...	Primary Destination Internal ...	Secondary Destination Intern...
1	103.224.	147.161.192.23	113.31.156.130	172.18.253.216 - 172.18.253.219	172.18.253.220 - 172.18.253.223

仮想ZEN
なし

仮想ZENクラスタ
なし

保存 キャンセル

プルダウンよりグローバル IP を選択してください。

GRE 設定用パラメータは、こちらよりご確認ください。

【Location 設定削除方法】

- ① 「管理」→「リソース」→「ロケーショングループ」→「ロケーションタブ」にて削除したい Location 設定の鉛筆マーク(編集)をクリックします。

ロケーショングループ

ロケーション (3) ロケーショングループ (6) 最終更新 Azure Virtual WANロケーション (0) 新規

+ 追加 ... ↳ イン... ↓ ダウ... 📄 CSV...

🔍 Search...

No.	名前	IPアド...	ブ...	ク...	認証	フ...	帯...	仮...	IPS...	グ...	Loc...	
1	Brunch-A	103.224.1...	---	---	---	---	---	---	---	Locatio...	Corpor...	
2	DPP-test	---	10607	---	有効: ...	有効	---	---	有効	Corpor...	Corpor...	編集
3	noxguest	219.127.7...	---	---	有効	---	---	---	---	Locatio...	Corpor...	

- ② 「削除」をクリックします。

編集 ロケーション

Enter text アジア/東京

マニュアルロケーショングループ 動的ロケーショングループ

Locations_SSL; Locations_SSL_CltCo... Corporate User Traffic Group

マニュアルロケーショングループから除外 動的ロケーショングループから除外

× ×

Location Type

Corporate user traffic

アドレス

Static IP Addresses and GRE Tunnels

103.224.1... ↓

プロキシポート VPN属性

なし ↓ なし ↓

GREトンネル情報 📄 エクスポート

No.	Tunnel Sour...	Primary Des...	Secondary ...	Primary Destination Internal ...	Secondary Destination Intern...

保存 キャンセル **削除**

- ③ 表示される画面にて「確認」をクリックします。

このリソースを削除しても良いか、確認してください。

このアクション **戻せません**。

確認 キャンセル*

【GRE 設定削除方法】

- ① 「管理」→「リソース」→「Static IPs & GRE Tunnels」→「GRE Tunnels タブ」にて削除したい GRE 設定の鉛筆マーク(編集)をクリックします。

Static IPs & GRE Tunnels

Static IP (2) GRE Tunnels (1)

+ 追加 GRE Tu... インポート... ダウンロー... CSVインポー...

No.	Static IP	Primary Data C...	Secondary Dat...	管理者	Last Modified T...	最終変更者	定義	
1	103.224.12...	OSA1 (147.161.192...	zenlayer-sha (113...	Self	5月 08, 2021 11:52 ...	morikawa	---	編集

- ② 「削除」をクリックします。

編集 GRE Tunnel Configuration

1 送信元IP 2 Data Center 3 Internal IP Range 4 Review

Static IP Address

103.224:

IP Region: Tokyo LAT: 35.6334 LONG: 139.7958

定義

Enter Text

次へ キャンセル 削除

- ③ 表示される画面にて「確認」をクリックします。

このリソースを削除しても良いか、確認してください。
このアクション戻せません。

確認 キャンセル

【LocationIP 削除方法】

- ① 「管理」→「リソース」→「トラフィックを転送」→「Static IPs & GRE Tunnels」→「Static IP タブ」にて削除したい Location IP の鉛筆マーク(編集)をクリックします。

Static IPs & GRE Tunnels

Static IP (2) GRE Tunnels (0)

+ 追加 Static IP + インポート ... ダウンロー... CSVインポー...

Search...

No.	Static IP	市	管理者	Last Modified Time	最終変更者	定義	
1	103.224	Tokyo, Tokyo, Japan	Self	5月 08, 2021 11:57 午後		---	
2		---	Self	---	---	---	

- ② 「削除」をクリックします。

編集 Static IP Configuration

1 送信元IP 2 Region 3 Review

Static IP Address 定義

103.224: Enter Text

次へ キャンセル

削除

- ③ 表示される画面にて「確認」をクリックします。

このリソースを削除しても良いか、確認してください。

このアクション **戻せません**。

確認 キャンセル

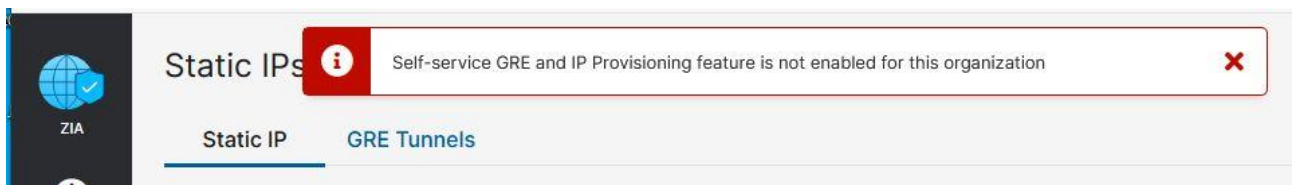
【設定有効化方法】

各設定項目にて設定を実施した際は、必ず「有効化」をクリックし変更内容を反映させてください。



【機能の有効化について】

ご利用の環境によっては、設定ページにて以下のメッセージが表示され、設定が出来ない場合がございます。その場合は、Zscaler 社へ機能を有効化するための申請が必要となりますので、弊社へご連絡頂きますようお願いいたします。



発行者
ノックス株式会社