

2021年10月

# 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】

 「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。

	Static IPs 8	Static IPs & GRE Tunnels				
ZIA	Static IP (1)	GRE Tunnels (0)				
אי עד <del>ע</del> -	<table-cell-rows> 追加 Static IP</table-cell-rows>	● インボート…	🛓 ダウンロー			

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。

追加 Static IP Configuration		-
1 送信元IP 2 Region 3	Review	
		1
Static IP Address	定義	
103.224:	Enter Text	
次へ キャンセ*ル		
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	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		Ŷ
Static IP Address 103.224. 定義	0	^
IP Region	Latitude	
Tokyo, Tokyo, Japan Longitude 139.7958	35.6334	~
前へ 保存 キャンセ*ル		4



### 【GRE 新規登録方法】

 「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 Tunnle」をクリックします。

Statio	: IPs & GRE Tunnels	
ZIA Static	IP (2) GRE Tunnels (0)	
② サマリー	R5 追加 GRE Tunnel 🛓 ダウンロ	
② プルダウンより追加	I済みのグローバル IP を選択し、「	次へ」をクリックします
追加 GRE Tunnel Config	uration	
1 送信元IP 2 Data	Center 3 Internal IP Range 4 R	eview
Static IP Address		
103.224.		120 7058
P Region: Tokyo	ERI 33.0334	LONG. 1327 930
定義		
Enter Text		
		~
次へ キャンセ*	L	
③ プルダウンより GF	E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	dされている DC を選択いただく事	をお勧めいたします。
追加 GRE Tunnel Config	uration	
1 送信元IP 2 Data	a Center 3 Internal IP Range 4	Review
		選択肢として表示される DC は、最寄
Domestic Preference		りの DC のみが表示されます。表示さ
🗆 ×		れない DC を利用したい場合は、
Primary Data Center VIP		Zscaler社に登録申請する事で利用可能
165.225.110.14		となりますので、弊社へご連絡下さい。
Secondary Data Center VIP		
147.161.192.23		
前へ次へ、山	キャンセ*ル	



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

- Asiavur 2 Data Center	3 Internal IP Range 4 Review
S Unnumbered IP	
×	
elect Internal GRE IP Range	Search
172.18.253.216 - 172.18.253.223	O 172.19.10.232 - 172.19.10.239
) 172.19.10.240 - 172.19.10.247	0 172.19.44.32 - 172.19.44.39
) 172.20.134.104 - 172.20.134.111	O 172.20.134.112 - 172.20.134.119
) 172.20.134.120 - 172.20.134.127	O 172.20.134.128 - 172.20.134.135
172.20.134.136 - 172.20.134.143	O 172.20.134.144 - 172.20.134.151
nternal GRE IP Range	
172.18.253.216 - 172.18.253.223	
前へ 次へ キャンセギル 設定内容を確認し、「保存」を வி GRE Tunnel Configuration	クリックします。
前へ 次へ、 キャンセ*ル 設定内容を確認し、「保存」をな 追加 GRE Tunnel Configuration	クリックします。 Internal IP Range ④ Review
前へ 次へ キャンセ*川 設定内容を確認し、「保存」を つ GRE Tunnel Configuration 1 送信元IP 2 Data Center 3 Gata Citatic IP Address 03.224.	クリックします。 Internal IP Range ④ Review
前へ 次へ、 サア キャンセ*バ 設定内容を確認し、「保存」を 3 1 送信元P 2 Data Center 3 3 Static IP Address 03.224. 主義	クリックします。 Internal IP Range ④ Review
前へ 次へ、 サックキャンセ*川 設定内容を確認し、「保存」を 3 3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	クリックします。 Internal IP Range ④ Review Secondary Data Center VIP OSA1 (147.161.192.23)
前へ次へ、キャンセ*川 設定内容を確認し、「保存」を <u>3</u> 加 GRE Tunnel Configuration <u>3</u> 送信元IP 2 Data Center 3 <u>3</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>7</u> <u>7</u> <u>7</u> <u>7</u>	カリックします。 Internal IP Range ④ Review Secondary Data Center VIP OSA1 (147.161.192.23)
前へ 次へ キャンセ*川 設定内容を確認し、「保存」を 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	クリックします。 Internal IP Range ④ Review Secondary Data Center VIP OSA1 (147.161.192.23)



#### 【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。

Static	IP (2) GF	RE Tunnels (1)							
〕追加 G	RE 🕑 イ	ンポー 🛓 ダ!	באל 📔 csv	ノインポ				Search	a
No.	Stati 📀	Primary Dat	Secondary D	管理者	Last Modifie	最終変更者	定義		:

② 「次へ」をクリックします。

1 送信元IP 2 Data Co	enter 3 Internal IP Range 4 Re	eview
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 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。

編集 GRE Tunnel Configuration	×
1 送信元IP 2 Data Center 3 Internal IP Range 4 Review	w
	選択肢として表示される DC は、最寄
Domestic Preference	りの DC のみが表示されます。表示さ
	れない DC を利用したい場合は、
Primary Data Center VIP	Zscaler社に登録申請する事で利用可能
147.161.192.23	となりますので、弊社へご連絡下さい。
Secondary Data Center VIP	
113.31.156.130	×
	~
前へ 次へ キャンセ*ル	削除



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	Search Q
O 172.19.10.232 - 172.19.10.239	0 172.19.10.240 - 172.19.10.247
O 172.19.44.32 - 172.19.44.39	0 172.20.134.104 - 172.20.134.111
O 172.20.134.112 - 172.20.134.119	0 172.20.134.120 - 172.20.134.127
O 172.20.134.128 - 172.20.134.135	0 172.20.134.136 - 172.20.134.143
O 172.20.134.144 - 172.20.134.151	0 172.20.134.152 - 172.20.134.159
Internal GRE IP Range	
172.18.253.216	
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 172.18.253.216	0
北島町木	有田市 <b>有田市</b> 月田郡 <b>十</b> -
町	田 田 田 御 坊 市
前へ保存、キャンセ	**ル 削除



### 【Location 設定方法】

「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。

ロケーショングループ ロケーション (2) ロケーショングループ (6) 最終更新 追加... 追加ロケーション ダウ... 
 CSV...

② 必要な項目を入力し、「保存」をクリックします。

ション							
乙前				сс		$\mathbf{i}$	
Brunch-A				日本	~		
町村/県/	HN .			タイムゾーン			
				アジア/東京	~	1	
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			
Location	s_SSL; Locations_SSL_	CltCo 👻					
<i>⋜</i> ニュアル	ロケーショングループカ	から除外		動的ロケーショングループから除タ	<b></b> ң		
×				×			
Ovrporat レス	e user traffic	•		- 18 / - 1 / - 18			
Corporat レス atic IP Ac 03.224	e user traffic	nels	プ, をi	ルダウンよりグローバル 選択してください。		GRE 設定用パラッ	x-9
Corporat レス atic IP Ac 03.224 ロキシボ・	e user traffic Idresses and GRE Tun	nels	プ をi	ルダウンよりグローバル 選択してください。 VPN属性		GRE 設定用パラァ こちらよりご確認	メータ くださ
レス atic IP Ac 03.224 ロキシポ・ よし	e user traffic	nels	プ をi	ルダウンよりグローバル 選択してください。 VPN属性 なし		GRE 設定用パラッ こちらよりご確認	メータ くださ
しス atic IP Ac 03.224 ロキシポ・ 違し REトンネル	e user traffic Idresses and GRE Tun ート レ情報	nels	プ をi	ルダウンよりグローバル 選択してください。 VPN属性 なし		<b>GRE</b> 設定用パラ> こちらよりご確認 ▲ エクスポート	×-タ くださ
しス atic IP Ac 03.224 ロキシボ・ なし REトンネル No.	e user traffic Idresses and GRE Tun ート レ情報 Tunnel Sour	nels	プ, をi	ルダウンよりグローバル 選択してください。 VPN属性 なし Primary Destination Internal	IP C	GRE 設定用パラァ こちらよりご確認 ▲ エクスポート ary Destination Intern	メータ くださ
レス atic IP Ac 03.224 ロキシボ・ 楽し REトンネル No.	e user traffic Idresses and GRE Tun 一ト レ/审報 Tunnel Sour 103.224.	• nels • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	プ, をi Secondary 113.31.156.130	ルダウンよりグローバル 選択してください。 VPN属性 なし Primary Destination Internal 172.18.253.216 - 172.18.253.219	IP Seconda 172.18.25	GRE 設定用パラク こちらよりご確認 ▲ エクスポート ary Destination Intern	メータくださ
レス atic IP Ac 03.224 ロキシボ・ よし REトンネJ No.	e user traffic Idresses and GRE Tun ート レ情報 Tunnel Sour 103.224.	• nels • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	プ, を注 Secondary 113.31.156.130	ルダウンよりグローバル 選択してください。 VPN属性 なし Primary Destination Internal 172.18.253.216 - 172.18.253.219 仮想ZENクラスタ	IP Seconda 172.18.25	GRE 設定用パラァ こちらよりご確認 よ エクスポート ary Destination Intern 53.220-172.18.253.223	メータくださ
Corporat レス atic IP Ac 03.224 ロキシポ・ よし REトンネJ Jo. 想ZEN よし	e user traffic Idresses and GRE Tun -ト レ情報 Tunnel Sour 103.224.	• nels • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	プノ を注 Secondary 113.31.156.130	ルダウンよりグローバル 選択してください。 VPN属性 なし Primary Destination Internal 172.18.253.216 - 172.18.253.219 仮想ZENクラスタ なし	IP Seconda 172.18.25	GRE 設定用パラク こちらよりご確認 よ ェクスポート ary Destination Intern 53.220-172.18.253.223	メ <i>ータ</i> くださ



#### 【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	ブループ										
ロケーシ	ンヨン (3)	ロケーショ	ョングル	ープ (6)	最終更新	Azure V	irtual WA	Nロケーシ	ョン (0) *	視		
❹ 追加	<b>ジ</b> イン	🛓 ダウ		csv					T	F= Fa	Search.	۹
No.	名前	IPアド	プロ	ク	認証	フ	帯	仮	IPS	グ	Loc	÷
1	Brunch-A	103.224.1								Locatio	Corpor	<u>∱</u> →9 ^
2	DPP-test		10607		有効:	有効			有効	Corpor	Corpor	「編集」♀
3	noxguest	219.127.7			有効					Locatio	Corpor	× 40 V

② 「削除」をクリックします。

Enter lext			アンア/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		
?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く	74	
×					
ocation Type					
Corporate user traffic	~				
tatic IP Addresses and GRE Tu	innels				
プロキシポート			VPN属性		
なし	~		なし	~	
					🛓 エクスポート
REトンネル情報		Secondary	Primary Destination Internal	Secondary Des	tination Intern
REトンネル情報 No. Tunnel Sour	Primary Des	Secondary			

③ 表示される画面にて「確認」をクリックします。





### 【GRE 設定削除方法】

, m

「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。

追加 GRE T	「u ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	素 ダウンロー	CSVインポー				Search
No.	Static IP 📀 Primary Dat	a C Secondary Dat.	管理者	Last Modified T	最終変更者	定義	
1000000	103.224.12 OSA1 (147.10	61.192 zenlayer-sha (1	3 Self	5月 08, 2021 11:52	morikawa	***	編集
「出山」	除」をクリック	します					
ונידו י							
扁集 GF	RE Tunnel Conf	iguration					
a							
1 送信	国元IP 2 Da	ata Center	3 Internal I	P Range 4	Review		
itatic IP	Address						
<b>itatic IP</b> 03.224.	Address						
tatic IP 03.224: <b>P Regior</b>	Address n: Tokyo		LAT: 35.6	334		L	<b>ONG:</b> 139.7958
tatic IP 03.224. <b>&gt; Regior</b> E義	Address n: Tokyo		<b>LAT</b> : 35.6	334		L	<b>ONG:</b> 139.7958
tatic IP 03.224. PRegior E義 Enter Te	Address n: Tokyo		<b>LAT</b> : 35.6	334		L	<b>ONG</b> : 139.7958
tatic IP 03.224. <b>P Regior</b> 三義 Enter Te	Address n: Tokyo		L <b>AT</b> : 35.6	334		L	<b>ONG</b> : 139.7958
Static IP 03.224: P Regior E義 Enter Te	Address n: Tokyo		<b>LAT</b> : 35.6	334		L	ONG: 139.7958
tatic IP 03.224: • Regior Enter To Enter To	Address n: Tokyo ext キャンセ	2*JU	L <b>AT</b> : 35.6	334		L	ONG: 139.7958
tatic IP 03.224: P Regior E義 Enter Te	Address n: Tokyo ext キャンセ	2*JU	L <b>AT</b> : 35.6	334		L	ONG: 139.7958
tatic IP 03.224: PRegior E義 Enter To 次へ 表示:	Address n: Tokyo ext キャンセ される画面にて	Z*ル ご「確認」をク	<b>LAT</b> : 35.6 リックしま	3 <b>34</b> इ. <b>क</b> ्		L	ONG: 139.7958
tatic IP 03.224: P Regior E義 Enter Te 友へ 表示: このリ	Address n: Tokyo キャンセ される画面にて ソースを削除し	2 <b>*ル</b> 〔「確認」をク ても良いか、確認	<b>LAT</b> : 35.6 リックしま 記してくださ	5334 ミす。 Eい。		L	ONG: 139.7958



#### 【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。

Statio	c IPs &	GRE T	ūr	nels						
Static	: IP (2)	GRE Tu	nne	ls (0)						
<b>①</b> 追加 S	itatic IP	● インボ	- ト	🛓 ダウンロー	CSVインボー			8	Search	٩
No.	Static I	Р	⊘	市	管理者	Last Modified Time	最終変更者	定義		:
1	103.22	4		Tokyo, Tokyo, Japan	Self	5月 08, 2021 11:57 午後			្ណា	^
2					Self				編集	~

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 <mark>戻せません。</mark>		
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、弊社へご連絡頂けます様お願いいたします。



発行者 ノックス株式会社