

# 初期ネットワーク設定

この章では、TGSHダイアログを使用してネットワークの初期設定を完了する手順について説明します。内容は次のとおりです。

- •アプライアンスの電源オンと起動(1ページ)
- TGSH ダイアログを使用したネットワークの設定 (3ページ)

# アプライアンスの電源オンと起動

サーバ周辺機器、ネットワークインターフェイス、電源ケーブルを接続したら、Threat Grid M5 アプライアンスの電源を入れ、起動するまで待機します。シスコの画面が短時間表示されます。

図 1: ブートアップ時のシスコ画面

ו ו. כו2	 .co			
Press <f2> <f12> Netw</f12></f2>	Setup, <f6> Boot ork Boot</f6>	Menu, <f7> Diagnostic</f7>	s, <f8≻cisco con<="" imc="" th=""><th>figuration,</th></f8≻cisco>	figuration,
Bios Versi Platform I	on : C220M3.2.0.3 ) : C220M3	.0.080120140402		
Cisco IMC Cisco IMC	(Pv4 Address : 19 AC Address : 50:8	98.18.2.21 87:89:87:70:C4		
∖ Loading   Total Memon Memory Open	SI EFI SAS Driver y = 512 GB Effer ating Speed 1866	, ctive Memory = 512 GB Mhz		
Entering C	MC Configuration	Utility		

(注)

このインターフェイスを設定する場合は、メモリチェックが完了した後に**F8**を押します。 『*Cisco Threat Grid* アプライアンス管理者ガイド』の付録「CIMC の設定」を参照してください。

サーバ起動と接続が正常終了すると、コンソールに TGSH ダイアログが表示されます。

#### 図 2: TGSH ダイアログ

Its   Cisco ThreatGRID - Unified Malware Analysis and Threat Intelligence   Main Menu   Your ThreatGRID device can be managed at:   Admin URL / MAC : (UNAVAILABLE> /   Application URL / MAC	
Cisco ThreatGRID - Unified Malware Analysis and Threat Intelligence Main Menu Your ThreatGRID device can be managed at: Admin URL / MAC: (UNAVAILABLE) / Application URL / MAC: (UNAVAILABLE) / Password: hJaB5pkPRu009tnua60v The password shown above has been automatically generated for you. You will be required to change this password when you first login.	
Cisco ThreatGRID - Unified Malware Analysis and Threat Intelligence Main Menu Your ThreatGRID device can be managed at: Admin URL > MAC: (UNAVAILABLE> > Application URL > MAC: (UNAVAILABLE> > Password: hJaB5pkPRu009tnua60v The password shown above has been automatically generated for you. You will be required to change this password when you first login.	
Cisco ThreatGRID - Unified Malware Analysis and Threat Intelligence Hain Menu Your ThreatGRID device can be managed at: Admin URL / MAC: (UNAVAILABLE> / Application URL / MAC: (UNAVAILABLE> / Password: hJaB5pkPRu009tnua60v The password shown above has been automatically generated for you. You will be required to change this password when you first login.	
Hain-Menu   Your ThreatGRID device can be managed at:   Admin URL / MAC : (UNAUAILABLE> /   Application URL / MAC : (UNAUAILABLE> /   Password	
Your ThreatGRID device can be managed at: Admin URL / MAC : (UNAVAILABLE) / Application URL / MAC : (UNAVAILABLE) / Password	
Application URL / MAC : <unauailable> / Password : hJaB5pkPRu009tnua60v The password shown above has been automatically generated for you. You will be required to change this password when you first login.</unauailable>	
The password shown above has been automatically generated for you. You will be required to change this password when you first login.	
The password shown above has been automatically generated for you. You will be required to change this password when you first login.	
You will be required to change this password when you first login.	
CONFIG_NETWORK Configure the system's network interfaces.	
UPDATES Download and optionally install updates	
SNAPSHOTS Generate and submit support snapshots	
CONSOLE CLI-based configuration access.	
EXIT Complete configuration session.	
< <u>○</u> K >	
108.18.2.22 admin 0.0 for	

ネットワークインターフェイスの接続がまだ設定されていないため OpAdmin Portal に到達できず、このタスクを実行できないため、[Admin URL] は利用不可として示されています。



**重要 TGSHダイアログ**には、初期管理者パスワードが表示されます。このパスワードは、この後の 設定手順でOpAdminPortalインターフェイスにアクセスし、インターフェイスを設定するため に必要となります。パスワードを別のテキストファイルでメモ(コピーアンドペースト)して おきます。

# TGSH ダイアログを使用したネットワークの設定

初期ネットワーク設定は、TGSH ダイアログで行います。基本設定が完了すると、OpAdmin ポータルへのアクセスが許可されます。このポータルでは、追加の設定タスクを実行できま す。

- (注) DHCP ユーザの場合、次の手順では、スタティック IP アドレスを使用していることを前提としています。DHCPを使用してIPを取得している場合、詳細については、『Threat Grid Appliance 管理者ガイド』を参照してください。
- **ステップ1** TGSH ダイアログで、[CONFIG\_NETWORK] を選択します。[Network Configuration] コンソールが開きます。

図 3: TGSH ダイアログ:[Network Configuration] コンソール

Cisco	Network Configuration		
	DNS Servers DNS Primary DNS Secondary Interface: clean DHCP Enabled? (Y/N) Configure Non-Default Routes? (Y/N) Address Metmask Default Gateway DNS Name Interface: dirty DHCP Enabled? (Y/N) Configure Non-Default Routes? (Y/N) Address Netmask Default Gateway DMS Name	752	
	<pre><ualidate> &lt; Cancel &gt;</ualidate></pre>		

- **ステップ2** クリーン、ダーティ、および管理の各インターフェイスに対して、ネットワーク管理者から提供される設定に従い、空白のフィールドに入力します。
- **ステップ3** [DHCP Enabled] を [N] に変更します。
  - (注) 新しい文字を入力するには、古い文字をバックスペースにする必要があります。

- **ステップ4** [Configure Non-Default Routes] フィールドを、デフォルトの [N] のままにします(追加のルートが必要ない 場合)。
- ステップ5 ネットワークでクリーンネットワークに DNS 名を使用している場合は、[DNS Name] フィールドに DNS 名 を入力します。
- ステップ6 ダーティネットワークの [DNS Name] は空白のままにします。

図 4:進行中のネットワーク設定(クリーンおよびダーティ)

00	198.18.2.23 - KVM Consol	e	-		
	DNS Servers DNS Primary DNS Secondary Interface: clean DHCP Enabled? (Y/N) Configure Non-Default Routes? (Y/N) Address Netmask Default Gateway DMS Name Interface: dirty DHCP Enabled? (Y/N) Configure Non-Default Routes? (Y/N) Address Netmask Default Gateway DMS Name	198.19.3.200 N 100.67.1.100 255.255.255.0 100.67.1.1 tg-app-clean.acm N 198.19.3.100 255.255.0 198.19.3.1 75%			
	<ualidate> &lt; Cance</ualidate>	1 >			
		198.18.2.23	admin	3.8 fps	13.385 KB/s 💣

Cisco	T Network Configuration Netmask Default Gateway	255.255.255.0 100.67.1.1	dā
	DNS Name Interface: dirty DHCP Enabled? (Y/N) Configure Non-Default Routes? (Y/N) Address	tg-app-clean.acm N N 198.19.3.100	
	Netmask Default Gateway DNS Name Interface: admin DHCP, Fnabled? (YZN)	255.255.255.0 198.19.3.1	
	Configure Mon-Default Routes? (Y/N) Address Netmask Default Gateway DMS Name	N 100.67.2.100 255.255.255.0 100.67.2.1 admin.acme.test	
	(Halidate) (Cauc	100%	

#### 図5:進行中のネットワーク設定(管理者)

**ステップ1** すべてのネットワーク設定を入力したら、Tab キーで下に移動し、[Validate] を選択して入力内容を検証します。

エラーが発生した場合は、無効な値を修正し、もう一度 [Validate] を選択します。

検証が完了すると、[Network Configuration Confirmation] ページに入力した値が表示されます。

### 図 6: ネットワーク構成の確認

DNS Secondary Interface: clean DHCP Enabled? (YZN)	
Interface: clean DHCP Enabled? (Y/N)	
DHCP Enabled? (Y/N)	
Differ Lindbicu: (1/11)	
Configure Non-Default Routes? (Y/N)	
Address	
Netmask	
Default Gateway	
DNS Name	
Interface: dirty	
DHCP Enabled? (Y/N)	
Configure Non-Default Routes? (Y/N)	
Address	
Netmask	
Default Gateway	
DH5 Hame	25%
	132

ステップ8 [Apply]を選択して各種設定を適用します。

設定が適用された後(完了までに10分以上かかる場合があります)、変更の詳細が表示されます。

図7:ネットワーク設定:実行した変更のリスト

000	198.18.2.23 - KVM Console	
	Ansible Invocation	
	changed: [localhost]	
	TASK: [service name=netctl@ethernet_dirty enabled=yes] ************************************	
	TASK: [service name=netctl@ethernet_dirty state=started] ************************************	
	TASK: [service name=netctl@ethernet_admin enabled=yes] ************************************	
	TASK: [service name=netctl@ethernet_admin state=started] ************************************	
	TASK: [restart interfaces if needed] *********************************	
	PLAY RECAP ************************************	
	<u>&lt; 0</u> K >	
	198.18.2.23 admin 4.0 fps 12	2.746 KB/s 🚽

ステップ9 [OK] を選択します。

[Network Configuration] コンソールが更新され、入力した IP アドレスが表示されます。

#### 図 8 : IP Addresses



Threat Grid アプライアンスのネットワーク設定が完了しました。

(注) クリーンインターフェイスの URL は OpAdmin Portal の設定が完了するまで機能しません。

### 次のタスク

Threat Grid アプライアンス設定の次の手順では、「OpAdmin Portal の設定」で説明されている ように、OpAdmin Portal を使用して残りの設定タスクを完了します。