

Tera-UTM 12

Quick Installation Guide

- 中文 _____ P.1-5
- English ____ P.6-10
- 日本語 _____ P.11-15



Lionic Corp. www.lionic.com Version 1.0



Tera-UTM 12 快速安裝指南



產品內容

1







網路線



QIG QRcode

Tera-UTM 12

人機身及連接埠說明

2

3





● SD:疑難排解用 SD 連接埠

♥USB:疑難排解用 USB-C 連接埠

8 DC IN: 電源連接埠2

③ USB:疑難排解用 USB-A 連接埠
④ WAN:外網連接埠
⑤ LAN:內網連接埠

登入畫面指引

● DC IN: 電源連接埠1

❷ RESET:系統重置按鈕

- 1. 將電源線插上 Tera-UTM 12
- 2. 將網路線的一端插入網路服務供應商提供的數據機網路連接埠或上 層路由器/交換機的網路連接埠(LAN),另一端插入 Tera-UTM 12 的 外網連接埠(WAN)
- 3. 將另一條網路線一端插入 Tera-UTM 12 的內網連接埠 (LAN),另一端插入筆電/桌機的網路連接埠





4. 將筆電/桌機的靜態 IP 位址如下設定:

i. IP:10.254.254.50

ii. 子網路遮罩 (Subnet mask): 255.255.255.0

5. 設定完成後,請使用網頁瀏覽器開啟 http://10.254.254.254/



6. 登入畫面顯示後,請用機身序號(貼在機身底部)登入網頁控制介面7. 登入後,請至[網際網路]頁面完成 Tera-UTM 12 的 IP 設定

				0 ≝中 ⊢	•
罰 保護板	● 網際網路				
0 KKA2					
	·····································				
01M	動態 DNS 服務	藉由動態 DNS 服務所提供的主機者兩位造儲存取 Tero-UTM。			
■ 安全規則		啟用 💶			
● 黄安记翰	服務供應商	v.			
ARKT	主機名网				
O VPN	建用电力模				
0 系统管理	法市在相				
च 系统工具	密碼		常用		
	存取控制清單	如常以外卻網域為實達線至此網頁控制介面,請將其 P 位址新增至存取控制清 單(ACL)。			
		啟用 〇	+ 新聞		
			#R		
×					



- 8. 在 Tera-UTM 12 取得有效 IP 位址後,請將筆電/桌機的 IP 設定恢復 往後,可以透過以下方式再次連線網頁控制介面:
 - i. 私有 IP 位址
 - 當 Tera-UTM 12 與筆電/桌機皆取得同一個內網網域下的私有 IP 位址
 - • 位於 Tera-UTM 12 LAN 端的筆電/桌機可以透過 <u>http://mytera.</u> <u>lionic.com/</u>連線至網頁控制介面。
 - ii. 公有 IP 位址
 - 當 Tera-UTM 12 取得公有 IP、筆電/桌機透過另外一組公有 IP 連上網際網路
 - 請先以上述步驟開啟 <u>http://10.254.254.254/</u>並登入網頁控制介面,再到[網際網路] > [遠端控制]頁面停用[存取控制清單],或將筆電/桌機的公有IP加入[存取控制清單]
 - 完成設定後,位於Tera-UTM 12 LAN 端的筆電/桌機可以透過 <u>http://mytera.lionic.com/</u>連線至網頁控制介面

			© ≌≑ I+
ii (88%)	● 網際網路		
0 AXAB			
H E.W.M38	網路設定 请保留期		
2258	19.4		
■ 安全規則	1994		
	達線類型	日和取得	
SRUT	DNS(可通)	自動取得	
C VPN		靜態位址	
0 系統管理		PPPot	
■ 系统工具	IPv6		
	連線類型	自動取得 ~	
	DNS(可进)	a.g. 2001/4860:4860:9888	
5%		重用	
5			- 31110aec

Tera-UTM 12 機身及連接埠 LED 指示燈號狀態說明如下:

指示燈號	燈號行為	狀態說明
WAN / LAN	 綠燈恆亮 綠燈閃爍 燈號熄滅 	連接埠已連線 連接埠傳輸中 連接埠未連線
SYS	 ● 綠燈恆亮 ● 綠燈閃爍 ● 紅燈恆亮 ● 燈號熄滅 	正常運作中 開機中或韌體更新中 系統異常 未接電源
RJ45連接埠 (WAN / LAN) 『『』 _{RJ45}	 左燈恆亮 右燈恆亮 燈號閃爍 燈號熄滅 	使用1Gbps連線中 使用10/100 Mbps連線中 連接埠傳輸中 連接埠未連線

技術支援

Website: https://www.pico-utm.com/ FAQ: https://www.pico-utm.com/faq/ 技術支援信箱:support@lionic.com

Tera-UTM 12 為您帶來純淨安全的網路環境

5



Tera-UTM 12

Quick Installation Guide



- 1. Package content
- 2. Description of the Ports
- 3. Access Web GUI and Connect to the Network
- 4. LED Indicators

Package content





Power adapter



Ethernet cable



QIG QRcode

Tera-UTM 12



6

Description of the Ports

2

3



1 DC IN : Power 1

4 WAN : WAN port

6 LAN: LAN port

RESET : System reset

3 USB : USB-A port for troubleshooting

- SD: SD port for troubleshootingUSB: USB-C port for troubleshooting
- OC IN: Power 2

Access Web GUI and Connect to the Network

- 1. Plug the power cable into Tera-UTM 12.
- 2. Connect the WAN port of Tera-UTM 12 to the LAN port of a modem / router / switch provided by the ISP or the IT administrator with an ethernet cable.
- 3. Connect the LAN port of Tera-UTM 12 to your PC/laptop with another ethernet cable.





- 4. Set the network configuration of your PC/laptop as below:
 - i. IP address: 10.254.254.50
 - i i. Subnet mask: 255.255.255.0
- 5. After the configuration is set, visit <u>http://10.254.254.254/</u> with a web browser.

	Welcomo to Torg-UTM
Tera-UTM Secure your network against Virus, Intrusions, and Web threats.	Log In Sign in with your password
	Log in
	e 2021 Licitud

6. After the login page is shown, enter the default password to log in the web GUI.

Note: The default password is the Serial Number (S/N), which is printed at the bottom of Tera-UTM 12.

7. After logged in, set the network configuration of Tera-UTM 12 in [WAN] page.

			© EN I→
🖬 Dashboard	e wan		
() WAN			
H LAN	Configuration Rem	oto Cohtrol	
security	(DDMC)	Remote occase: Terral ISM availy with an anny to comproher horizontal	
Policy	DDNS	which points to your dynamic IP address with Dynamic DNS.	
Threats		Enabled	
ADVANCED	Provider		
UPN	Hostname/Domain		
Ø System	Usemame		
I Utilities	Password	Apply	1
	ACL	To access this web interface from a public IP, please odd the IP address to Access Control List (ACL).	
52		Enabled O + Add	
-44			
<		Арру	



8

- 8. After Tera-UTM 12 obtained a valid IP address, resume the network configuration of your PC/laptop. Thereafter, you can access the web GUI by the following method :
 - i. Private IP addresses
 - When both Tera-UTM 12 and your PC/laptop are using private IP addresses in the same subnet.
 - The PC/laptop is located at the LAN side of Tera-UTM 12, visit <u>http://mytera.lionic.com/</u> to access the web GUI.
 - i i. Public IP addresses
 - When Tera-UTM 12 and your PC/laptop are using different public IP addresses,
 - The PC/laptop is located at the LAN side of Tera-UTM 12, access the web GUI by visiting <u>http://10.254.254.254/</u> as mentioned above, go to [WAN] > [Remote Control] page and disable [ACL] (or add the IP address of the PC/laptop to the ACL)
 - After that, visit http://mytera.lionic.com/ to access the web GUI.

		C EN	Ŧ
🖬 Dashboard	e wan		
9 WAN			
₩ LAN	Configuration Remote Control		
SECURITY			
Policy	WAN IPV4 Comiguration		
Threats	Connection		
ADVANCED	DNS(optional)		
UPN	Sketic		
System	PPPOE		
🗃 Utilities	WAN IPv6 Configuration		
	Connection Auto ~		
	DNS(optional) e.g. 2001.4660.4660.58863		
	Арріу		
		6 202 Lo	96



The status of each LED indicator on Tera-UTM 12 is described as below:

LED Name	Status	Description
WAN / LAN	ONBlinkingOFF	Port is linked Port is active Port is not linked
SYS	 ON Blinking ON OFF 	System operating Booting/firmware upgrading System error Power is OFF
Rj45 Port (WAN / LAN)	 Left/ON Right/ON Blinking OFF 	Using 1Gbps link Using 10/100 Mbps link Port is active Port is not linked

Technical Support Website: https://www.pico-utm.com/ FAQ: https://www.pico-utm.com/faq/ Contact: support@lionic.com

Tera-UTM 12 Makes Security Simple







1 パッケージ内容







イーサネットケーブル



QIG QRcode

Tera-UTM 12

3







- SD:トラブルシューティング用
 SDポート
- ♥ USB:トラブルシューティング用 USB-Cポート
 ⑧ DC IN:電源ポート2

ログイン画面ガイド

- 1. 電源ケーブルをTera-UTM 12に差し込みます。
- 2. Tera-UTM 12のWANポートとISPまたはIT管理者が用意したモデム/ル ータ/スイッチのLANポートをイーサネットケーブルで接続します。
- 3.Tera-UTM 12のLANポートとパソコン/ノートパソコンを別のイーサネットケーブルで 接続します。





- 4. ノートパソコン/パソコンのIPアドレスを以下のように設定します:
 - i.IPアドレス:10.254.254.50

ii.サブネットマスク:255.255.255.0

5. 設定完了後、ウェブブラウザで「http://10.254.254.254/」にアクセスし ます。



6. ログインページが表示されると、デフォルトのパスワードを入力し、管理画面 にログインします。 注・デフォルトのパスワードは Tera-UTM 12の裏側に載せられてるシリアル

注:デフォルトのパスワードは、Tera-UTM 12の裏側に載せられてるシリアル ナンバー(S/N)です。

7.ログイン後、[WAN]のページでTera-UTM 12のネットワーク構成を設定します。

			♥日本語 ↔
■ ダッシュポード	. WAN		
O WAN			
H LAN	ネットワークの設定	リモートコントロール:	
±+1074	ダイナミック	ダイナミックDNSサービスが提供されたドメイン名でリモートでTerca-LTMにア	
🗎 セキュリティ機能	DNSサービス	クセスする。	
● 警惑ログ		有效 🛑	
7FIL>ABE	プロパイダ	<u>×</u>	
C VPN	水スト名		
0 9276	ユーザーキ		
■ ユーティリティ	パスワード	通用	
	アクセスゴント	パブリックPPアドレスでこのウェブユーザインタフェースをアクセスする筋 に、そのPPアドレスをアクセスコントロールリストに追加してください。	
		有効 〇 + 追加	
		0	
		識用	
×.			



- 8. Tera-UTM 12が有効なIPアドレスを取得した後、パソコン/ノートパソコンのネットワーク設定を再開してください。その後、以下の方法で管理画面にアクセスすることができます:
 - i. プライベートIP
 - Tera-UTM 12とパソコン/ノートパソコンが同じサブネットのプライベート IPアドレスを使う時。
 - パソコン/ノートパソコンがTera-UTM 12のLAN側にある場合「http:// mytera.lionic.com/」で管理画面にアクセスします。
 - ii. パブリックIP
 - Tera-UTM 12とパソコン/ノートパソコンもパブリックIPアドレスを使う時、 パソコン/ノートパソコンがTera-UTM 12のLAN側に接続する場合。
 - 先ずは上記ステップ4のように「http://10.254.254.254/」で管理画面 にアクセスし、[WAN] > [リモートコントロール]のページで「アクセスコン トロールリスト」を無効にします。或いはパソコン/ノートパソコンのパブリ ックIPアドレスを「アクセスコントロールリスト」に追加します。
 - その後「http://mytera.lionic.com/」で管理画面にアクセスします。

			© 日本語 I→
ヨ ダッシュポード	@ WAN		
1 WAN			
H LAN	ネットワークの設定 リモートコントロール		
##1074			
■ セキュリティ機能	IPV4 設定		
● 登城口グ	接続設定	Auto	*
FISZE	DNS(任章)	Auto	
C VPN		固定設定	
• 2274		PPPoE	
■ ユーティリティ	IPv6 設定		
	後期股定	Auto	v
	DNS(任疤)	0.g. 2001/4960;4860:9888	
		_	
<			1.010.0046



Tera-UTM 12の状態表示LEDランプの説明:

ランプ名	状態	説明
WAN / LAN	 緑色点灯 緑色点滅 消灯 	イーサネット接続済み ポート転送中 イーサネットリンクダウン
SYS	 緑色点灯 緑色点滅 赤色点灯 消灯 	動作状態 起動中またはファームウェア更新中 システム異常 電源未接続
Rj45ポート (WAN / LAN) 『『』 RJ45	 左点灯 右点灯 点滅 消灯 	通信速度1 Gbps 通信速度110/100 Mbps ポート転送中 イーサネットリンクダウン

技術サポート

Website: https://www.pico-utm.com/ FAQ: https://www.pico-utm.com/faq/ お問い合わせ先:support@lionic.com

Tera-UTM 12で 安全なネットワーク環境を実現しよう

Tera-UTM 12 Makes Security Simple



 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Copyright 2023 Lionic Corp. All rights reserved.

Sales Contact Tel : +886-3-5789399 Fax : +886-3-5789595 Email : sales@lionic.com Lionic Corp. https://www.lionic.com/

1F-C6, No.1, Lising 1st Rd., Science-Based Industrial Park, Hsinchu City 300, Taiwan, R.O.C.