คู่มือการใช้งาน SSLVPN สำหรับ User

Contents

1.การเปิดใช้งาน FortiToken ในแอป FortiToken Mobile	3
2.การใช้งาน FortiClient SSL-VPN	6
2.1 Download และติดตั้งโปรแกรม	6
2.2 การตั้งค่าโปรแกรม FortiClient VPN	8
2.3 การยกเลิกการเชื่อมต่อ SSL-VPN	12

1.การเปิดใช้งาน FortiToken ในแอป FortiToken Mobile

FortiToken Mobile คือ Application ที่ใช้ในการสร้าง (One-Time Password) ที่เปลี่ยนแปลงทุก 30 วินาที รองรับ หลายแพลตฟอร์ม ซึ่งใช้งานได้กับ IOS (Apple) และ Android

-วิธีการ Download FortiToken Mobile เข้าไปยัง App Store (IOS) หรือ Google Play (Android) ทำการค้าหา Application ชื่อ FortiToken Mobile และทำการ Download



-เปิด Application FortiToken Mobile และกดที่ปุ่ม + ขวาบนของ Application เพื่อเข้าสู่หน้า Scan



Info	FortiToken	Manage +
		↑

-เปิด Email ที่ทางผู้ดูแลระบบส่งให้ โดยจะมีหัวเรื่อง Email เป็น **FTM Activation on FortiGate** ซึ่งจะมี QR Code แนบไปทาง Email ด้วย

÷					
	FTM Activation on FortiGate External Index x				
	✦ Summarise this email	🛪 🖪 ftm_o	qr 90.png Open wit	th 🗸 🔍	@ ₽ ± •
٢	adbiadmin@thaitobacco.or.th to me 💌	Mail D			
	Welcome to FortToken Mobile - One-Time-Password software token. Please visit https://docs.fortinet.com/Itoken.html for instructions on how to install your FortToken Mobile application on your device and activate your token.	Chat			
	You must use FortiToken Mobile version 2 or above to activate this token. Your Activation Code, which you will need to enter on your device later, is	o š			
	"EEIPL3MRMLZXEIB2"	Meet P	Sent		
	Alternatively, use the attached QR code image to activate your token with the "Scan Barcode" feature of the app. You must activate your token by: Wed Feb 19 11:27:43 2025 (GMT+7:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta, Novosibirsk, after which you will need to contact your system administrator to re-enable your activation.	Labé			
	FortiGate	/			
	One attachment - Scanned by Gmail O				Scan Barrote Teature of the ap

-ทำการ Scan QR Code ด้วยมือถือผ่าน Application FortiToken Mobile



Info	FortiToken	Manage +
FortiToken A590		
4/1/14		
E		ET.

-หลังจาก Scan QR Code สำเร็จแล้ว ระบบจะแสดง (One-Time Password) ที่เปลี่ยนแปลงทุก 30 วินาที

-ในบางครั้ง Application จะมีการซ่อน One-Time Password ซึ่งจะแสดงเป็นขีดๆ ถ้าหากต้องการให้ One-

Time Password แสดงตัวเลขให้กดที่ปุ่ม 🔯

Info	FortiToken	Manage +	Info	FortiToken	Manage +
FortiToken A590			FortiToken A590		\sim
			638061		
		T			

2.การใช้งาน FortiClient SSL-VPN

2.1 Download และติดตั้งโปรแกรม

-ทำการ Download โปรแกรมผ่านทาง Link ที่ทาง Admin ส่งให้ และทำการติดตั้งโปรแกรมโดยการดับเบิ้ลคลิกที่ โปรแกรม FortiClientVPNSetup_7.2.8.1140_x64.exe



-คลิก Yes เพื่ออนุญาตการติดตั้งโปรแกรม



-คลิก Check box ที่ Yes, I have read and accept the license และคลิก Next



-คลิก Install เพื่อติดตั้งโปรแกรม



-คลิก Finish เพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม



2.2 การตั้งค่าโปรแกรม FortiClient VPN

เปิดโปรแกรม FortiClient โดยการดับเบิ้ลคลิกที่ icon โปรแกรม **FortiClient VPN** ในหน้าจอ หลังจากนั้น คลิกที่ Check box "I acknowledge..." และคลิก I accept



-คลิก **Configure VPN**

FortiClient - Zero Trust Fabric Agent		100		×
File View Help				
FortiClient VPN	e o	1	٤	₽
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.				
Configure VPN				

-กำหนดค่าต่างๆ ดังนี้

VPN : SSL-VPN (โดยค่าเริ่มต้นจะเลือกเป็น SSL-VPN ไว้อยู่แล้ว)

Connection Name : TOAT (หรือสามารถกำหนดชื่ออื่นๆ ได้ตามต้องการ)

Remote Gateway : toat-vpn.toat.co.th

คลิก Check Box ที่ Customize port และระบุ port เป็น 10443

คลิกเลือก Save login

User Name : กรอก Username

คลิก Save เพื่อบันทึกการตั้งค่า

FortiClient - Zero Trust Fabric Agent File View Help			-		×
FortiClient VPN	*	٠	!	i	A
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.					
New VPN Connection					
VPN 1 SSL-VPN IPsec VPN XML					
Connection Name 2 TOAT					
Description					
Remote Gateway 3 toat-vpn.toat.co.th	×				
+ Add Remote Gateway 5 4 ✓ Customize port 10443					
Single Sign On Settings Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel					
Authentication O Prompt on login Save login 6					
Client Certificate None V					
Enable Dual-stack IPv4/IPv6 address					
Cancel Save 8					

-กรอก Password และคลิก Connect

FortiClient - Zero Trust Fabric Agent File View Help				-		×
FortiClient VPN		#	•	•	i	
Upgrade to the full version to access additional features and	l receive technical support.					
VPN Name		=				
Username	User1	-				
Password						
	Connect					

-ในกรณีที่มีการเปิดใช้งาน Two-factor Authentication โปรแกรมจะมีช่อง Token ขึ้นมาให้กรอก One time password ให้ทำ การเปิดโปรแกรม FortiToken Mobile และนำ One time password มากรอกในช่อง Token หลังจากนั้นกด OK เพื่อ เชื่อมต่อ

FortiClient –	- 🗆 X
File View Help	
FortiClient VPN	0 0 A
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.	Info FortiToken Manage +
	FortiToken A590 638061
VPN Name TOAT ~	
User1	
Password	
Token 🛛 🐨 🖉 🖌	
Save Password 📃 Auto Connect 📃 Always Up	
Disconnect OK Cancel	

-ในครั้งถัดไปเมื่อเชื่อมต่อ VPN หลังจากกรอก Password เสร็จแล้วสามารถคลิก Check Box ที่ **Save Password** และกด Connect เพื่อเชื่อมต่อ ซึ่งจะทำให้เมื่อมีการเชื่อมต่อครั้งถัดไปจะไม่จำเป็นต้องใส่ Password ในการ Login ซึ่งสามารถเปิด โปรแกรมและกด Connect ได้เลย

FortiClient				-		×
File View Help						
FortiClient VPN		ñ	¢	l	i	
Upgrade to the full version to access additional features and re-	ceive technical support.					
VPN Name	тоат 🗸 🗕					
Username	User1					
Password						
Save Pas	ssword 🗌 Auto Connect 🗌 Always Up					
	Connect					

2.3 การยกเลิกการเชื่อมต่อ SSL-VPN

-เปิดโปรแกรม FortiClient โดยการดับเบิ้ลคลิกที่ icon โปรแกรม **FortiClient VPN** ในหน้าจอ หลังจากนั้น คลิก Disconnect เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ

