USG シリーズ設定例

「USBへのログ保存」について

1. はじめに

USG シリーズでは、本体に保存できるログが限られているため、トラブルが発生したときにログを 見ようとしてもすでに流れてしまっている場合があります。本設定例では、USG シリーズの USB ポ ートに USB メモリを設置して、USG シリーズのログを USB メモリに保存する方法を説明します。

2. 前提条件

USB メモリは、FAT16, FAT32, EXT2, EXT3 のいずれかのファイルフォーマットである必要があります。

3. 設定方法

- (1) USB メモリを USG シリーズの USB ポートに挿入します。
- (2) USB Storage を有効化します。
 - ① Configuration -> System -> USB Storage 画面を開きます。
 - ② Activate USB storage service にチェックを入れます。
 - ③ Apply をクリックします。

z	VXEL USG310		Welcome admin <u>Loqout</u>	PHelp Z About	: 🛉 Site Map 🛛 🔁 Object Reference	🖵 Console 🖾 CLI
	CONFIGURATION	Settings				
	Y Quick Setup □ Licensing □ Wireless Network • Web Authentication □ Security Policy VPN □ UTM Profile • Device HA □ Ohjiert ■ System • Host Name • USB Storage • Date/Ime • Console Speed • DNS • WWW • SSH • TELNET • FTP • SNMP • Language • IPA6 ■ Log & Report	General Image: Activate USB storage service Disk full warning when remaining space is less than: 100 MB MB	est			

- (3) 保存するログの設定をします。
 - ① Configuration -> Log & Report -> Log Settings 画面を開きます。
 - ② USB Storage を選択して Edit をクリックします。

Z	YXEL USG310					Welcome admin <u>Logout</u> ? He	ap 🛛 About 🌴 Site Map 🔄 Object Reference 🖵 Console 🖾 CLI
	CONFIGURATION	Log Se	ttings				
	T¥ Quick Setup © Licensing Wireless Network • Web Authentication Security Policy © VPN • BYMM • UTM Profile • Device HA	Log Se	ettings Edit 💡 Ac	tivate 🗑 Inactivate			
R		#	Status	Name	Log Format	Summary	
		1	g	System Log	Internal	E-mail Server 1 Mail Server. Mail Subject Send From: Send Log to: Schedule: Send log when full.	
	Boject System Cog & Report Email Daily Report Log Settings	2	g	System Log	Internal	E-mail Server 2 Mail Server: Mail Subject Send From: Send Log to: Schedule: Send log when full.	
		3	9	USB Storage	Internal	USB Status: Ready	
		4	9	Remote Server 1	CEF/Syslog	Server Address: Log Facility: Local 1	
		5	9	Remote Server 2	VRPT/Syslog	Server Address: Log Facility: Local 1	
		6	9	Remote Server 3	VRPT/Syslog	Server Address: Log Facility: Local 1	
		7	9	Remote Server 4	VRPT/Syslog	Server Address: Log Facility: Local 1	
		14	4 Page	1 of 1 > > Show 50	✓ items		Displaying 1 - 7 of 7
						Log Category Settings Apply	

- ③ Edit Log on USB Storage Setting 画面が開くので、以下の設定をします。
 - 1. USB Storage セクションの Duplicate logs to USB storage (if ready) にチェックを入れます。
 - 2. Active Log セクションで、各 Log Category でのログ保存条件を選択します。 ※通常は全て緑の✓を選択しておけば問題ありません。
 - 3. OK をクリックします。

idit Lo ISB St	g on USB Storage Setting		? ×			
D	uplicate logs to USB storage (if ready)					
ictive i	Selection •					
#	Log Category	Selection				
1	Account	000	11			
2	ADP	000				
3	Anti-Spam	000				
4	Anti-Virus	000				
5	Application Patrol	000				
6	Auth. Policy	000				
7	Authentication Server	000				
8	Blocked web sites	000				
9	Built-in Service	000				
10	BWM	000				
11	CAPWAP	$\circ \circ \circ$				
12	Cellular	$\circ \circ \circ$				
13	Connectivity Check	000				
14	Content Filter	000				
·			el			

4. ログの閲覧方法

- (1) ログー覧を開きます。
 - ① Maintenance -> Diagnostics -> System Log を開きます。
 - ② 日付単位でログファイルの一覧が表示されるので、閲覧したい日のログを選択して、Download をクリックし、保存します。拡張子は.log となります。
- (2) ログファイルを開きます。
 - ① テキストエディタ等で開きます。カンマ区切りフォーマットなので、拡張子を.csvに変えればExcel で開くことも可能です。

ZyXEL USG310		w	elcome admin <u>Logout</u> ?Help Z About ‡ Site Map 🖃Object R	eference 🖵 Console 🖾 CLI
MAINTENANCE	Diagnostics Packet Capture System Log			
File Manager	System Log Archives in USB Storage			^
Packet Flow Explore	📋 Remove 🔡 Download			
+ Shutdown	# File Name	Size	Last Modified	
	1 2014-09-19.log	6094683	2014-09-19 14:59:42	
	2 2014-09-18.log	494	2014-09-18 21:26:24	
	3 2014-09-20.log	7534147	2014-09-2014:57:30	
	4 2014-09-21.log	172313	2014-09-21 14:58:02	
	5 2014-09-22.log	12863881	2014-09-22 14:59:56	
	6 2014-09-23.log	6067712	2014-09-23 14:49:28	
	7 2014-09-24.log	10090312	2014-09-24 14:59:56	
	8 2014-09-25.log	14104375	2014-09-25 23:59:58	
	9 2014-09-26.log	12003989	2014-09-26 23:59:50	
	10 2014-09-27.log	8850899	2014-09-27 23:59:58	
	11 2014-09-28.log	6558538	2014-09-28 23:59:56	
	12 2014-09-29.log	13738716	2014-09-29 23:59:54	
	13 2014-09-30.log	10554419	2014-09-30 23:59:54	
	14 2014-10-01.log	10232858	2014-10-01 23:59:52	
	15 2014-10-02.log	12772663	2014-10-02 23:59:50	
	16 2014-10-03.log	17687627	2014-10-03 23:59:58	
	17 2014-10-04.log	11024037	2014-10-04 23:59:56	
	18 2014-10-05.log	5029252	2014-10-05 23:59:54	
	19 2014-10-06.log	14094833	2014-10-06 23:59:58	
	20 2014-10-07.log	11474713	2014-10-07 23:59:50	
	21 2014-10-08.log	8439547	2014-10-08 23:59:58	
	22 2014-10-09.log	14445382	2014-10-09 23:59:50	

以上となります。