



Vigor3900'ün HTTPS Erişimi İçin Import Certificate

Router'e HTTPS üzerinden erişirken, tarayıcı Router tarafından verilen sertifikanın geçersiz olduğunu söyleyebilir. Bunu geliştirmek için, Network Administrator güvenilir third party agent bir sertifika için başvurabilir ve daha sonra VigorRouter'a aktarabilir ve HTTPS Access için kullanabilir.

Vigor3900, Vigor2960 ve Vigor300B, üç tür sertifikayı destekler:

- Local Certificate: Orijinal sertifikayı Routerin kendisi tarafından oluştururken bu türü kullanın.
- PKCS12: Sertifika bu biçimde olduğunda bu türü kullanın.
- Certificate and Private Key: Sertifika ve private key ayrıca teklif edildiğinde bu türü kullanın.

Aşağıdaki adımlar HTTPS bağlantısı için bir sertifikanın nasıl kullanılacağını gösterecek ve bu örnekte "Certificate and Private Key" türünü kullanacağız.

1. Online Status sayfasında, Router'in Current System Time'ın doğru olup olmadığını kontrol edin.

System Information

CPU Usage :	1%		
Memory Usage :	Memory Usage:38%	Memory Cached:13%	m
Coprocessor :	CPU Usage:0%	Memory Usage:0%	5
System Up Time :	1 days 0:19:50		
Current System Time :	Wed Dec 17 15:11:59 2014		

- 2. Certificate Management >> Local Certificate sayfasını açın, Upload'a tıklayın,
 - a) Certificate and Private Key'i seçin
 - b) Choose Files' a tıklayın ve third party agentden indirilen Certificate File'ı seçin. (Dosya uzantısı .crt olmalıdır)
 - c) Choose Files'a tıklayın ve third party agentden indirilen Key File 'ı seçin. (Dosya uzantısı .pem olmalıdır) (NOT: Sertifika dosya adı ve anahtar dosya adı tutarlı değilse, lütfen yüklemeden önce dosya adını yeniden adlandırın)
 - d) Upload'a tıklayın

Local Certificate			
💓 Upload 🛛 🕅	Delete 🔳 Download 🧲	Generate	
Local Certificate			
Local Certification	icate		
PKC S12 Cer	tificate		
Certificate a	nd Private Key		
Certificate file :	Choose Files 55.crt		
Key Passphrase	:	(Optional)	
Kay File (Choose Files 55 pem		





3. Local Certificate sayfasında, yükleme başarılı olursa, alınan sertifika Status "OK" ile gösterilecektir. Certificate Management >> Local Certificate

🚺 Upload 🛛 👖 Dele	te 🔲 Download 🛛 🧔 Generate		
Name	Subject	Issuer	Status
55	/C=tw/ST=55/L=55/O=55/OU=	55 /C=tw/ST=321/O=321/	OU=321/C OK

4. System Maintenance >> Access Control'de, Server Certificate için yeni aldığımız sertifikayı seçin, sonra ayarları uygulayın.

5	System Maintenance >> Access	Control	
	Access Control		
	Web Allow :	Enable Disable	
	Web Port :	80	Default:80
	Telnet Allow :	Enable Disable	
	Telnet Port :	23	Default:23
	SSH Allow :	Enable Interview Disable	
	SSH Port :	22	Default:22
	HTTPS Allow :	Enable Isable	
	HTTPS Port :	443	Default:443
	FTP Allow :	Enable Isable	
	FTP Port :	21	Default:21
	Server Certificate :	55	
	Access List :	Default	





5. Şimdi, Router'in HTTPS Management sayfasına erişin ve sertifika bilgilerinin değiştiğini görmeliyiz. (Default sertifika, verenin Vigor3900 olduğunu gösterir)

verify
suer Statement

Sertifikayı UNIX formatına dönüştürme

Bir sertifikayı Vigor3900'e yüklemeden önce, önce Notepad ++ ile sertifika dosyasını ve anahtar dosyasını kontrol etmek daha iyidir. Dosya formatı Windows formatı ise, lütfen aşağıdaki adımlarla UNIX formatına dönüştürün:

1. Sertifikayı Notepad ++ ile açın; dosya formatı sağ alt köşede gösterilecektir.

2 *C:\	Users\vivian\Desktop\55.crt - Notepad++ [Administrator]	0	
<u>File</u>	zdit <u>S</u> earch <u>V</u> iew E <u>n</u> coding Language Settings <u>M</u> acro <u>R</u> un <u>P</u> lugins <u>W</u> indow <u>?</u>		Х
1 Con	9 - 4 3 6 4 1 1 1 2 C # 4 4 4 C 5 5 1 F 6 8 7 0 0 6 8 8 6		
in the second se			
⊟ 55.c	rt E3		
1	BEGIN CERTIFICATE		
2	MIICvDCCAiWgAwIBAgIBAzANBgkqhkiG9w0BAQUFADBiMQswCQYDVQQGEwJ0dzEM		
3	MAGGA1UECBMDMzIxMQwwCgYDVQQKEwMzMjExDDAKBgNVBAsTAzMyMTEMMAoGA1UE		
4	AxMDMzIxMRswGQYJKoZIhvcNAQkBFgxyb290QDMyMS5jb20wHhcNMTQxMjE2MDcy		
5	MTUwWhcNMjQxMjEzMDcyMTUwWjBpMQswCQYDVQQGewJ0dzELMAkGA1UECBMCNTUx		
6	CzAJBgNVBAcTA)U1MQswCQYDVQQKEwI1NTELMAkGA1UECxMCNTUxCzAJBgNVBAMT		
7	AjU1MRkwFwYJKoZIhvcNAQkBFgo1NUAzMjEuY29tMIGEMA0GCSqGSIb3DQEBAQUA		
8	A4GNADCBiQKBgQDXCkmDA0QTNMxY9RUUsyFWak/sBr54cuG1BdKDo5bRtaIj/rTR		
9	gKEBJfGgVV21L7nzt5dE+jivDD3L/B4Oj11+hfMJIbHV+gsrwVaSulfuDHtbJHL0		
10	PHVnsoDLcYuwoikERb27v+pud61iH2Y/vSAmP01Ji0M27ngFrbfFu666bwIDAOAB		
11	o3sweTAJBdNVHRMEA;AAMCwGCWCGSAGG+EIBDOOfFh1PcGVuU1NMIEd1bmVyYXR1		
12	2CBD2XJ0aW2pY2F0ZTAdBgNVH04EFg0UHGwc/rE4RnTvAz2iFYp+0fF0CbMwHwYD		
13	VR0jBBgwFoAU0z0HvP022iAUaB2zSovACJ1gTCIwD0YJKo2IbycNA0EFB0ADgYEA		
14	INRe5uiligH5D32X6EbH&BxT4+IdfWaSD&LsGRbOnieHMc00ccGTc45w3ccFXib0		
15	gooBoosaaggucffGO+w4MF7NLN3rLs4niYW/03usaBLB1gdNog7FsObr78dUodOo		
16	KKK18h6b8thde21dKU900eaUDzV&0nmR/S0P2BDx1/c=		
17			
18			
1 10			1.000
Normal	text file length : 1026 lines : 18 Ln : 18 Col : 1 Sel : 0 0 Dos\Windows UTF-8 v	N/o BOM	INS





2. Edit >> EOL Conversion >> UNIX/OSX formatini seçin.



3. Dosya formatı UNIX olarak değişecektir.

*C:\	Users\vivian\Desktop\55.crt - Notepad++ [Administrator]	0	
ile	Edit <u>Search View Encoding Language Settings Macro Run Plugins Window 2</u>		
Car			
0			
55.c	at 🖸		
1	BEGIN CERTIFICATE		
2	MIICvDCCA1WgAwIBAgIBAzANBgkghkiG9w0BAQUFADBiMQswCQYDVQQGEwJ0dzEM		
3	MAGGA1UECBMDMzIxMQwwCgYDVQQKEwMzMjExDDAKBgNVBAsTAzMyMTEMMAoGA1UE		
4	AxMDMzIxMRswGQYJKoZIhvcNAQkBFgxyb290QDMyMS5jb20wHhcNMTQxMjE2MDcy		
5	MTUwWhcNMjQxMjEzMDcyMTUwWjBpMQswCQYDVQQEwJ0dzELMAkGA1UECBMCNTUx		
б	CzAJBgNVBAcTAjU1MQswCQYDVQQKEwI1NTELMAkGA1UECxMCNTUxCzAJBgNVBAMT		
7	AjU1MRkwFwYJKoZIhvcNAQkBFgo1NUAzMjEuY29tMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUA		
8	A4GNADCBiQKBgQDXCkmDA0QTNMxY9RUUsyFWak/sBr54cuG1BdKDo5bRtaIj/rTR		
9	gKEBJfGqVV21L7nzt5dE+jivDD3L/B40j11+hfMJIbHV+gsrwVaSulfuDHtbJHL0		
10	PHVnsoDLcYuwojkERbZ7v+pud6IjHZY/ySAmP0lJjQM27nqFrbfFu666bwIDAQAB		
11	o3sweTAJBgNVHRMEAjAAMCwGCWCGSAGG+EIBDQQfFh1PcGVuU1NMIEdlbmVyYXR1		
12	2CBD2XJ0aW2pY2F02TAdBgNVHQ4EFgQUHGwc/rE4RnTvAz2iFYp+0fF0CbMwHwYD		
13	VR0jBBgwFoAUQzOHyP0ZZiAUaBZrSoyACJ1gTCIwDQYJKoZIhvcNAQEFBQADgYEA		
14	1NBe5uj1jgH5D32X6EbHABxT4+IdfWaSDALsGRbQnieHMc0QcQGTc4Sw3ocPXib0		
15	q90RPQba6qGucffG0+w4MF7NLN3rLs4niYW/03usaRLRjqdNoqZFsQAr78dUodQo		
16	KkKt8h6b8thdeZ1gKU9QQeaUDzVAQnmR/SOP2BDx1/g=		
17	END CERTIFICATE		
18			
	text file length : 1000 lines : 12 Lp : 12 Col : 1 Sel : 0.10 UNIV UTE . 2	N/o BOM	INS