

۲۰۱۹ سال نو مبارک!



چگونه فرآیند نوسازی گواهی‌های منقضی شده در ویندوز سرور ۲۰۱۹ را خودکارسازی کنیم؟

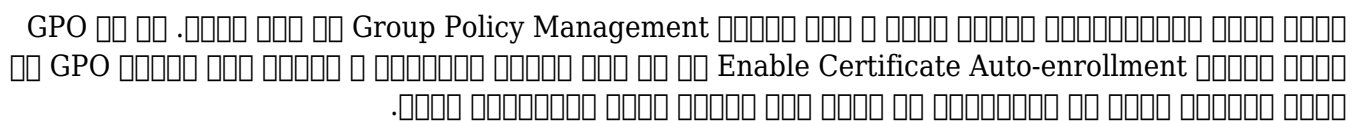
در این مقاله به بررسی روش خودکارسازی گواهی‌های منقضی شده در ویندوز سرور ۲۰۱۹ می‌پردازیم. در ابتدا به بررسی روش دستی و سپس روش خودکارسازی با استفاده از اسکریپت‌های PowerShell می‌پردازیم.

۲۰۱۹ سال نو مبارک!

۲۰۱۹ سال نو مبارک!

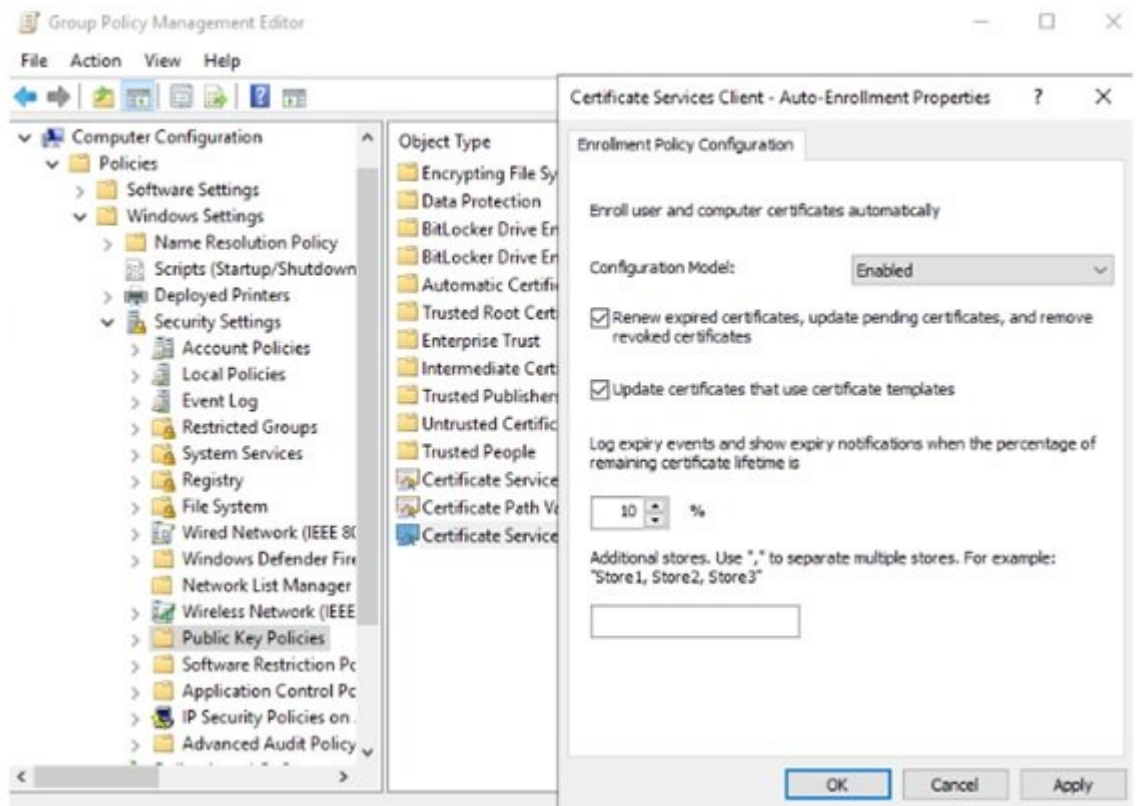
در این مقاله به بررسی روش خودکارسازی گواهی‌های منقضی شده در ویندوز سرور ۲۰۱۹ می‌پردازیم. در ابتدا به بررسی روش دستی و سپس روش خودکارسازی با استفاده از اسکریپت‌های PowerShell می‌پردازیم.

Issued 0000 00 0 0000 0000 CA 0000 00 Certification Authority 00000000 000000 0000 00 00000000
000000 00 00000000 00 00000 00000 0000 00000000 00 000000 0000 00 .000000000 000000 Certificates
00000000 000000 00000 00000 000000 0000 000000 0000 00 .000000000 00000 0000 0000 00 00000000 0000000000
00000000 000000 00000 00000 00 00000 000000 00000 00 00 00000000 00000 0000000000 0000000000 00 00 000000
.0000000 00000000 00 0000000000 00 00000000 0000 000000 00 .000 000000 000000000 000



□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□ .□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□

Renew expired certificates, update `openssl.cnf` `[Enabled]` `[Configuration Model]`
Update certificates that `openssl.cnf` `[pending]` pending certificates, and remove revoked certificates
`openssl.cnf` `[use certificate templates]` `[use certificate templates]` `[use certificate templates]` `[use certificate templates]`



0000 0000 .000 0000 000 00 000 0000 00 0000 00000 00000 0000 000 GPO 000000 0000 00 0000 000000
(OU) 0000 00000000 0000 00 0000000 00000 00 00000 0000 00000 00000 00000 00 000000000 000 0000
00000 000 00 0000000 000000000 00 00 00000000 000 000000 000 00 000 000000 00 000 00000 0000 0000
0 000000000 0000 000 00 0000000 000000 000000 00000 00 00 000 00000 GPO 0000000000 .000 00000 000
.000 000000 00000000

0000000000000000 00 00000 000000 0000 00000000 000000 000000 00 00000 0 0000 000000000 0 000000 GPO 00 000000
 00000 000000 00000 00000 000000 00000 00 **Issued Certificates** 00000 00000 00000000 0000000 0 00000 00000 00000
 000000 00 00000000 000000 00 GPO 00 0000000 000 0000000 00 .000000000 00000000 00 00000 00000 000 .00000 00000
 000000 000 000 000000000 00000 000 000000 **DirectAccess Machine** 000000 000000 00000 00 0000000000
 000 00 00000000 00000 00000 00000000 00000 00 .000 00000 00000 00000 00000 000 00000 000000000
 .000000 00000 0000 0000000 00 00000 00000000 000 00000 000000

000000 000000 / 00000 000000 0000 00 000000 00 00000000 0000 00 Group Policy 00 0000000 000 00 00000000
00 0000000 000 0000 000000 0000000000 000000 00 000000 0000000000 .000000 000000 000000 000000 00 0000
00 00000 0000000000 00 0000 0000000 000 0 0000 00000 0000000 000000 000000 00 0000 0 000000 0000000
0000 00000 00000 0000 00 .000000 000000 000000 00000 00000 00000 0000 0000 0000 00000 000000 00 0 000000
00000 000000 00 00 0000000 000000000 0000 00000 00000000 000000000000000000 0000 0000000 00 00 0000
000000 00 000000000 0000000000 000000000 0000 00 00000 000 00 .00000 000000 DirectAccess Machine
00000 00000000 000000 00 000000 000000 0000 00 0000 000 0000000 000000 00 Enroll 00000 000000 00000000000000
000000 000000 000000 00 .00000 00000 Autoenroll 0000 00 000000 0000000 000000 00 000000 000000 00000000
000000000 00 000000 .000000 00000 allowed 00000 0000 0000000 000000 0 0000 0000 0000 0000000 00000000 000000
00 00000 00 00000 00000000000 00000 00000 00 0000000 00000 000000 00 00000000000 000000 00 00 00000000 0
0000 0000000 00000 00 0000 000000 00000 00 00000 000000 0000000 000000 00 00 00000000 0

0000 00 000000 0000000 000 00 000000 000 00000 .0000000 00000000 0000 0 000 0000 0000 00 00000000
 0 0000 **Security** 000000 00 000 000000 000 000 00000 000000 00000 00 **Properties** 0 0000 000000 0000 0000
 000000 00 0000000 **CA** 00000 00 00000000 .0000 0000 00 **Domain Computer** 0000 0000 00 **AutoEnroll** 000000
 :000 0000 00 00000000000000 000

DirectAccess Machine Properties

?

✕

Subject Name

Issuance Requirements

General

Compatibility

Request Handling

Cryptography

Key Attestation

Superseded Templates

Extensions

Security

Server

Group or user names:

Authenticated Users

Administrator

Domain Admins (CONTOSO\Domain Admins)

Domain Computers (CONTOSO\Domain Computers)

Enterprise Admins (CONTOSO\Enterprise Admins)

Add...

Remove

Permissions for Domain Computers

	Allow	Deny
Full Control	☐	☐
Read	☒	☐
Write	☐	☐
Enroll	☒	☐
Autoenroll	☒	☐

For special permissions or advanced settings, click Advanced.

Advanced

OK

Cancel

Apply

Help

000000 000000000000 00000000 00000000 Group Policy 0 Active Directory 00 000000 000000 000000
 00 000 00000 00000 CA 00000 00 00000000 00000000000000 0000000000 000000 0 00000 000000 00 0000000000
 .00000 00000000

Certification Authority (Local)				
Contoso-CA1-CA Revoked Certificates Issued Certificates Pending Requests Failed Requests Certificate Templates				
Request ID	Requester Name	Binary Certificate	Certificate Template	
2	CONTOSO\DC2\$	-----BEGIN CERTI...	Domain Controller (...)	
3	CONTOSO\DC1\$	-----BEGIN CERTI...	Domain Controller (...)	
4	CONTOSO\WIN10\$	-----BEGIN CERTI...	DirectAccess Machin...	
5	CONTOSO\CA1\$	-----BEGIN CERTI...	CA Exchange (CAExc...	
6	CONTOSO\Admin...	-----BEGIN CERTI...	User (User)	
7	CONTOSO\DC2\$	-----BEGIN CERTI...	Directory Email Repli...	
8	CONTOSO\DC2\$	-----BEGIN CERTI...	Domain Controller A...	
9	CONTOSO\DC2\$	-----BEGIN CERTI...	Kerberos Authenticat...	
10	CONTOSO\DC1\$	-----BEGIN CERTI...	Directory Email Repli...	
11	CONTOSO\DC1\$	-----BEGIN CERTI...	Domain Controller A...	
12	CONTOSO\DC1\$	-----BEGIN CERTI...	Kerberos Authenticat...	
13	CONTOSO\BACK1\$	-----BEGIN CERTI...	DirectAccess Machin...	
14	CONTOSO\WEB1\$	-----BEGIN CERTI...	DirectAccess Machin...	

1. 在本地计算机上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

2. 在域控制器上安装并配置证书模板。

3. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

4. 在域控制器上安装并配置证书模板。

5. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

6. 在域控制器上安装并配置证书模板。

7. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

8. 在域控制器上安装并配置证书模板。

9. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

10. 在域控制器上安装并配置证书模板。

11. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

12. 在域控制器上安装并配置证书模板。

13. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

14. 在域控制器上安装并配置证书模板。

15. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

16. 在域控制器上安装并配置证书模板。

17. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

18. 在域控制器上安装并配置证书模板。

19. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

20. 在域控制器上安装并配置证书模板。

SSL 证书颁发机构 (CA) 服务

1. 在本地计算机上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

2. 在域控制器上安装并配置证书模板。

3. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

4. 在域控制器上安装并配置证书模板。

5. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

6. 在域控制器上安装并配置证书模板。

7. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

8. 在域控制器上安装并配置证书模板。

9. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

10. 在域控制器上安装并配置证书模板。

11. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

12. 在域控制器上安装并配置证书模板。

13. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

14. 在域控制器上安装并配置证书模板。

15. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

16. 在域控制器上安装并配置证书模板。

17. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

18. 在域控制器上安装并配置证书模板。

19. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

20. 在域控制器上安装并配置证书模板。

SSL 证书颁发机构 (CA) 服务

1. 在本地计算机上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

2. 在域控制器上安装并配置证书模板。

3. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

4. 在域控制器上安装并配置证书模板。

5. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

6. 在域控制器上安装并配置证书模板。

7. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

8. 在域控制器上安装并配置证书模板。

9. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

10. 在域控制器上安装并配置证书模板。

11. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

12. 在域控制器上安装并配置证书模板。

13. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

14. 在域控制器上安装并配置证书模板。

15. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

16. 在域控制器上安装并配置证书模板。

17. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

18. 在域控制器上安装并配置证书模板。

19. 在域控制器上安装并配置证书颁发机构 (CA) 服务。

20. 在域控制器上安装并配置证书模板。

این مقاله به شما می‌آموزد که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، امنیت شبکه خود را افزایش دهید. در این مقاله، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، امنیت شبکه خود را افزایش دهید. در این مقاله، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، امنیت شبکه خود را افزایش دهید.

این مقاله به شما می‌آموزد که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، امنیت شبکه خود را افزایش دهید. در این مقاله، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، امنیت شبکه خود را افزایش دهید. در این مقاله، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، امنیت شبکه خود را افزایش دهید.

این مقاله به شما می‌آموزد که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، امنیت شبکه خود را افزایش دهید. در این مقاله، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، امنیت شبکه خود را افزایش دهید.

این مقاله به شما می‌آموزد که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، امنیت شبکه خود را افزایش دهید. در این مقاله، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، امنیت شبکه خود را افزایش دهید.

2019 - امنیت شبکه - امنیت شبکه - امنیت شبکه

:مقاله

مقاله

:مقاله

مقاله

:مقاله

13:50 - 16/06/1398

:مقاله

- 2019 - امنیت شبکه - امنیت شبکه - امنیت شبکه - Public Key Infrastructure
مقاله - 2019 - امنیت شبکه - امنیت شبکه - امنیت شبکه - Windows Server 2019
- 2019 - امنیت شبکه - امنیت شبکه - امنیت شبکه - امنیت شبکه - امنیت شبکه - امنیت شبکه
SSL - امنیت شبکه - امنیت شبکه - امنیت شبکه

مقاله

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/16005/%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%86%D9%87-%D9%81%D8%B1%D8%A2%DB%8C%D9%86%D8%AF-%D9%86%D9%88%D8%B3%D8%A7%D8%B2%DB%8C-%DA%AF%D9%88%D8%A7%D9%87%DB%8C%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D9%86%D9%82%D8%B6%DB%8C-%D8%B4%D8%AF%D9%87-%D8%AF%D8%B1-%D9%88%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%88%D8%B2-%D8%B3%D8%B1%D9%88%D8%B1-2019-%D8%B1%D8%A7>