

IIS 8.5 服务器安装证书

环玺信息科技 (上海)有限公司

GlobalSign China Co., Ltd

目 录

前提条件	ŧ	1
步骤一:	导入 SSL 证书	2
步骤二:	为网站绑定 SSL 证书	4
步骤三:	验证 SSL 证书是否安装成功	6

2024/11/11

本文介绍如何在 IIS (Internet Information Services)服务器导入 SSL 证书,具体包括导入 PFX 格式的证书文件的方法、为网站绑定证书的参数配置,以及安装证书后的效果验证。成功配置 SSL 证书后,您将能够通过 HTTPS 加密 通道安全访问 IIS 服务器。

重要:本文以 Windows Server 2012 R2 操作系统、IIS 8.5 为例介绍,不同版本的 Windows 操作系统或 IIS 服务器,导入证书或为网站绑定证书的操作 有所差异。

前提条件

拥有证书,若您没有证书,请联系您购买证书时所对应的销售人员进行咨询。

● 准备 PFX 格式的证书文件

步骤一:导入 SSL 证书

1. 在服务器上使用 Win+R 组合键, 打开运行对话框, 输入 inetmgr, 点击确 定

		运行		×	
	Windows 将根据你 文件夹、文档或 Int	所输入的名称,为你打 ernet 资源。 1	开相应的程序、		
打开(Q)): inetmgr	则建此任务。			
	确定	取消	浏览(<u>B</u>)]	
	. 2				

2. 点击显示的计算机名称, 然后双击显示的服务器证书图标

	Internet Information Services (IIS)管理器	- 0 X
WIN-V0J2T1T9589 .		<u>m</u> ≈ 9 0.•
文件(E) 视图(V) 帮助(H)		
Base ● <th>WIN-VOJZTIT9S89 主页 端語 マ 开始(G) - (T) 全部型示(A) 9/88/88 IS (T) 月前日(T) 新田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田</th> <th>課代 登録総合数 登録総合数 登録総合数 ● 得記 常者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応 単 記 世 世 七 世 七 日 七 日 日 一 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</th>	WIN-VOJZTIT9S89 主页 端語 マ 开始(G) - (T) 全部型示(A) 9/88/88 IS (T) 月前日(T) 新田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	課代 登録総合数 登録総合数 登録総合数 ● 得記 常者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応用程序他 豊者応 単 記 世 世 七 世 七 日 七 日 日 一 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
< III >	2 12. 2005年 共享的配置 配置時報報 2 12. 2005年 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	
航绪		ej

3. 点击导入

					100 (m) (m) (m)
文件(E) 视图(V) 帮助(H)					
418 - ● 1 2017 - ● 1 2017 - ● 1 2017 - ● 2 0元程序地 - ● 2 0元程序地	● 月 使用此功能 陈选:	K务器证书 ^{B来由请和管理 Web} ↓	服务器可以对配置了 SSL	的网站使用的证书。 示(A) │ 分倡依据: 不进行分组	操作 导入 创建证书申请 完成证书申请
▷ 🙀 网站	名称	•	颁发给	颁发者	创建城正书
				/	防運日並各社市… 会社自動事新進空後江的证:
					 2011日1月1日日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1
	<	ш			>
	-				

第 2页/共 6页

坏宝信忌科技(上海)有限公司	环	玺信	息科技	(上海)	有限公司
-----------------------	---	----	-----	------	------

4. 选择 PFX 证书文件并输入文件密码,点击确定

8	Internet Information Services (IIS)管理器	_ 🗆 X
€ € €	•	😰 📧 🟠 I 😧 •
文件(E) 视图(V) 帮助(H)		
Hereit (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	956 ・ ・ ・ <	操作 导入 创建证书申请 党成证书申请 刘建域证书 创建域证书 创建域证书 介许自动重新师定续订的证书 ⑦ 帮助 1.选择pfx证书文件 2.输入证书文件密码 2.输入证书文件密码
	> 11 功能视图 42 内容视图	63.
274.278		4.::
WIN-V0J2T1T9589	Internet Information Services (IIS)管理器	
文件(D 视图(V) 帮助(H) 选择 ④、+ [] [本] [参]	2	
 ▲ 经融资 ▲ WIN-V0/27119589 (WIN-V0/2711958 ● ● ● 同時 	服务器证书 使用此功能未申请和管理 Web 服务器可以对配置了 SSL 的网站使用的证书。 可没有 可没有 可没有 可没有 可没有 可没有 可没有 可没有 可没有 可以方面 而加成功后	 日本小・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
 日を始页 日 (11958) (WIN-VOJZTIT958) の (加利年(中))(8) が) 阿知者 の (利利年(中))(8) の (利利年(中))(8) 	服务器证书 使用此功總未申请和管理 Web 服务器可以对配置了 SSL 的网站使用的证书。 一所指(G) 全 金融显示(A) 分组依据:不进行分组 ・ 名称	 日本 今人 今週二年申请 外還二年申请 外還由法名证书 今週日法名证书 六次日の重新排走体订的过去 ● ●

步骤二: 为网站绑定 SSL 证书

1. 在左侧连接区域,展开服务器,单击网站,选择您要绑定 SSL 证书的网站,在右侧操作区域,点击绑定

8 <u>1</u>	Internet Information Services (IIS)管理器	- 0 ×
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	cheapsell-postpandemic.com	0 ≈ 0 0 •
文件(F) 视图(V) 帮助(H)		
▲ ●<	Weiter ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	課任 ()) ())() ()) ())() ()) ())() ()) ())() ()) ())() ()) ())() ()) ())() ()) ())() ()) ())() ()) ())() ()) ())() ()) ())() ()) ())()() ()) ())()()()()()()()()()()()()()()()()()(
机油		e

2. 在网站绑定对话框,单击添加

18 .• 🗔 🙇 🤗		-	cheap	sell-post	pandemic.com	主页	操作
 ■ 起始页 ● WIN-V0J2T1T9589 (WIN ○ 应用程序油 				þ	列站绑定	2	· 编辑权限
4 🗃 网站	类型	主机名	第日	IP 地址	绑定信息	添加(A)	部运 基本设置
 Default Web Site Default Web Site 	http		80	•		/ 编辑(E)	查看应用程序 查看应用程序
Cenack Web She						制种(法)	理网站
						(B)B(B)	
					/		浏览网站] 浏览译:80 (http)
					1		高级设置
							記録
) #EED
						关闭(<u>C</u>)	
L							-

3. 在添加网站绑定对话框,完成网站的相关配置,并单击确定

环玺信息科技(上海)有限公司 Version 2.2

€ · 🗔 (2) 😥	😜 cheapsell-postpandemic.com 主页	課件
 1 起始页 1 WIN-V0/2T1T9S89 (WIN 2 应用程序池 2 网站 	网站绑定 ? 添加网站绑定 ?	·····································
Cheapsell-postpa b C Default Web Site C Default Web Site	機関(T): IP地址(I): 第日(O): https v 全部未分配 v 443	查想应用程序 查看虚拟目录 理网站
1.根据您的实际需求进行填写	□ 需要服务器名称指示(N) SSL证书(F): Chaspoon _ pooper =mm	
		78/050
	2.选择导入的证书 3. 占主确定	

4. 在网站绑定对话框,单击关闭

步骤三:验证 SSL 证书是否安装成功

证书安装完成后,您可通过访问证书的绑定域名验证该证书是否安装成功。

https://yourdomain #需要将 yourdomain 替换成证书绑定的域名。

如果网页地址栏出现小锁标志,表示证书已经安装成功。

Windows Server

Internet Information Services

技术支持邮箱地址:<u>support-china@globalsign.com</u>

文档支持站点地址:<u>https://www.globalsign.cn/resources/installation</u>