**SharePoint Server 2016新增和改进的功能**

由SharePoint架构师 张佳宾 整理。

如发现错误请邮件通知我：收件人: [ii9ii@outlook.com](mailto:ii9ii@outlook.com)

***适用于：****SharePoint Server 2016 Preview*

了解 SharePoint Server 2016 中的新功能以及对现有功能的更新。

对于 SharePoint 2013 和 SharePoint Server 2016 版本的 SharePoint 本地功能之间的比较，请参阅[跨内部部署解决方案的 SharePoint 功能可用性](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=760410)。

[**功能摘要**](javascript:void(0))

下表汇总了您在本 SharePoint Server 2016 版本中可以试用的新功能。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **说明** | **详细信息** |
| **Access Services** | 当您在 SharePoint Server 2016 中部署 Access Services 后，将提供新的 Access 功能。 | 有关详细信息，请参阅 [Access Services 以及 Access 客户端和服务器](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#access)。 |
| **合规性功能** | SharePoint Server 2016 的新的合规性功能包括文档删除和就地保留策略。 | 有关详细信息，请参阅[合规性功能](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#compliance)。 |
| **自定义 Web 部件** | 用于内容查询、摘要链接和目录 Web 部件的自定义 XSLT 文件的编译时间得到改进。 | NA |
| **文档库辅助功能** | SharePoint Server 2016 包括新的文档库辅助功能。 | 有关详细信息，请参阅[文档库辅助功能](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#doclib)。 |
| **持久链接** | 现在，当文档在 SharePoint 中重命名或移动时，基于资源的 URL 将保留链接。 | NA |
| **加密的连接** | 默认情况下，SharePoint Server 2016 支持 TLS 1.2 连接加密。 | 有关详细信息，请参阅[加密的连接](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#encrypted)。 |
| **快速网站集创建** | 快速网站集创建功能是在 SharePoint 中创建网站集和网站的快速方法。 | 有关详细信息，请参阅[快速网站集创建](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#FSCC)。 |
| **Filenames - expanded support for special characters** | SharePoint Server 2016 现在支持在文件名中使用某些在早期版本中被阻止的特殊字符。 | 有关详细信息，请参阅[文件名](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#file)。 |
| **SharePoint 2016 中的混合** | 通过 SharePoint Server 2016 中的混合，您可以将内部部署服务器场与 Office 365 工作效率体验相集成，从而按照您自己的节奏采用云。 | 有关详细信息，请参阅 [SharePoint 2016 中的混合](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#hybrid)。 |
| **Identify and search for sensitive content** | SharePoint Server 2016 现在提供与 Office 365 相同的数据丢失防护功能。 | 有关详细信息，请参阅[标识和搜索 SharePoint 2016 和 OneDrive 文档中的敏感内容](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#sensitive)。 |
| **Image and video previews** | 现在您可以预览 SharePoint Server 2016 文档库中的图像和视频。 | 有关详细信息，请参阅[图像和视频预览](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#preview)。 |
| **信息权限管理** | SharePoint Server 2016 提供信息权限管理 (IRM) 功能，通过使用 OneDrive for Business 加密和保护 SharePoint 库中的信息来确保信息安全。 | 有关详细信息，请参阅[信息权限管理](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#IRM)。 |
| **大文件支持** | SharePoint Server 2016 现在支持上载和下载大于 2047 MB 的文件。 | 有关详细信息，请参阅[大文件支持](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#largefile)。 |
| **MinRole** 按你指定服务器角色在每台服务器上自动配置服务 | MinRole 是 SharePoint Server 2016 中的新功能，它允许 SharePoint 服务器场管理员定义服务器场拓扑中每台服务器的角色。 | 有关详细信息，请参阅 [MinRole 服务器场拓扑](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#minrole)。 |
| **移动体验** | SharePoint Server 2016 提供改进的移动导航体验。 | 有关详细信息，请参阅[移动体验](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#mobile)。 |
| **用于 OneDrive for Business 的新控件** | SharePoint Server 2016 在您的个人文档文件夹顶部提供控件，以便更方便地执行 OneDrive for Business 中的常规任务。 | 有关详细信息，请参阅[用于 OneDrive for Business 的新控件](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#newcontrols)。 |
| **OneDrive 和工作组网站中的新回收站** | SharePoint Server 2016 在 OneDrive 和工作组网站的左侧导航区域中添加了回收站的链接。 | NA |
| **开放文档格式 (ODF)** | SharePoint Server 2016 增加了对用于文档库模板的开放文档格式 (ODF) 的支持。 | 有关详细信息，请参阅[文档库可用的开放文档格式 (ODF)](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#ODF)。 |
| **Project Server** | 新的 Project Server 功能在 SharePoint Server 2016 中可用。 | 有关详细信息，请参阅 [Project Server 2016](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#project)。 |
| **ReFS 文件系统支持** | SharePoint Server 2016 现在支持使用 ReFS 文件系统进行格式化的驱动器。 | 有关 ReFS 文件系统的详细信息，请参阅[弹性文件系统概述](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=620210)和[弹性文件系统](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=620212)。 |
| **SharePoint 商业智能** | SharePoint Server 2016 现在支持 SQL Server 2016 CTP 3.1、Power Pivot 外接程序和 Power View。 | 有关 SharePoint 商业智能的详细信息，请参阅 [Power Pivot 外接程序和 Power View 现已提供并可用于 SharePoint Server 2016 Beta 2](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#BI)。 |
| **SharePoint Search** | SharePoint Search 服务器应用程序的部署发生了重大更改。 | 有关详细信息，请参阅 [SharePoint Search 服务器应用程序](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#search)。 |
| **共享改进功能** | SharePoint Server 2016 有很多新的共享改进功能。 | 有关详细信息，请参阅[共享改进功能](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#share) |
| **站点文件夹视图** | SharePoint Server 2016 提供了一个新的站点文件夹视图，您可在该视图中访问您关注的站点中的文档库。 | 有关详细信息，请参阅[站点文件夹视图](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#folders)。 |
| **网站页面固定** | 此新功能可帮助您查看和关注网站。 | 有关详细信息，请参阅[网站页面固定](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#pin)。 |
| **SMTP 连接加密** | SharePoint Server 2016 支持将电子邮件发送到使用 **STARTTLS** 连接加密的 SMTP 服务器。 | 有关详细信息，请参阅 [SMTP 连接加密](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#smtpcon)。 |
| **SMTP 端口（非默认）** | SharePoint Server 2016 增加了对使用默认端口 (25) 以外的 TCP 端口的 SMTP 服务器的支持。 | 有关详细信息，请参阅[使用除默认端口 (25) 以外的 SMTP 端口](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346121(v=office.16).aspx#smtpport)。 |
| **Web 应用程序开放平台接口协议 (WOPI)** | 现在您可以从浏览器页面上的 WOPI iframe 中重命名文件、创建新文件并共享文件。 | NA |

[**功能的详细说明**](javascript:void(0))

本节提供了 SharePoint Server 2016 中的新功能和更新功能的详细说明。

[**Access Services 以及 Access 客户端和服务器**](javascript:void(0))

当您部署 SharePoint 中的 Access Services 2016 后，将提供下列 Access 新功能：

* 支持 Office 相关应用程序。有关详细信息，请参阅[通过 Office 外接程序使您的 Access 应用程序变得生动起来](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=620215)。
* Access 应用程序升级。有关详细信息，请参阅[升级 Access 应用程序](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=620216&clcid=0x4809)。
* 为用户提供 Access 数据透视表的“在 Excel 中下载”功能。有关详细信息，请参阅[在 Access 2013 Web 应用程序中引入新功能-在 Excel 中下载](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=620218&clcid=0x4809)。
* 使用改进的“相关项目”控件，您可以执行以下操作：
  + 从“相关项目”控件的对话框的任何现有视图中进行选择。
  + 当父记录未保存时，在“相关项目”控件上添加上一个新项目。
  + 关闭“相关项目”控件底部的“添加链接”。
* 现在 Access 中提供级联组合框。有关详细信息，请参阅[在 Access Web 应用程序中引入新的用户体验功能：级联控件](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=620219&clcid=0x4809)。

[**默认情况下，管理中心不再在所有服务器上设置。**](javascript:void(0))

默认情况下，现在使用 SharePoint 产品配置向导时，SharePoint Server 2016 管理中心将在第一台服务器上设置。默认情况下，管理中心不在其他服务器上设置。

您可以使用下列方法，在服务器场中的各台服务器上设置或取消设置管理中心，不论服务器角色是什么：

* **管理中心 > 系统设置**上的**服务器上的服务**页面
* Windows PowerShell cmdlet：
  + [New-SPCentralAdministration](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/ff607841(v=office.16).aspx)
  + [Remove-SPCentralAdministration](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt608574(v=office.16).aspx)
* psconfig.exe -cmd adminvs 操作
* **SharePoint 产品配置向导**

|  |
| --- |
| **注意注意：** |
| 管理中心的状态不会影响服务器视为与 MinRole 合规还是不合规。MinRole 运行状况规则不会尝试设置或取消设置管理中心。 |

[**合规性功能**](javascript:void(0))

文档删除策略允许您在特定时间段后删除用户的 OneDrive for Business 网站中的文档。就地保留策略允许管理员保留文档、电子邮件和其他文件。

有关详细信息，请参阅[文档删除策略概述](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=620220&clcid=0x4809)。

[**文档库辅助功能**](javascript:void(0))

现在提供下列功能，可在 SharePoint Server 2016 文档库中使用：

* 使页面更易于导航的标志。此外，所有主要导航链接都进行了替代文本改进。
* 为下列文档任务提供键盘快捷键：
  + Alt + **N** - **新建**
  + Alt + **E** - **编辑**
  + Alt + **U** - **上载**
  + Alt + **M** - **管理**
  + Alt + **S** - **共享**
  + Alt + **Y** - **同步**
* 焦点改进，例如将焦点保持在以前的元素上和焦点捕获。
* 上载进度通知。
* 浏览文件夹和文件列表时的文件名和文件类型通知。
* 改进了阅读标注。
* 修复了视图切换器的颜色使用问题。
* 更新了帮助文档。

[**加密的连接**](javascript:void(0))

当您在 Internet 信息服务 (IIS) 管理器中设置 SSL 绑定以托管 Web 应用程序时，SharePoint 将使用 TLS 1.2 连接加密（如果您的客户端应用程序支持）。连接到其他系统时，SharePoint 还支持 TLS 1.2 连接加密，例如在对网站进行爬网时。

|  |
| --- |
| **注意注意：** |
| 在 SSL 3.0 协议中发现了一个安全漏洞，该漏洞可能允许攻击者对数据进行解密。为了增强安全，某些 SharePoint 功能默认会禁用 SSL 3.0 连接加密，以及某些存在已知缺陷的加密算法（例如 RC4）。 |
| **重要说明重要说明：** |
| SharePoint Preview 客户应该测试使用 SharePoint Server 2016 的所有 SSL/TLS/HTTPS 连接方案。我们建议连接测试应包括可能与 SharePoint Server 2016 集成的任何第三方软件。 |

[**快速网站集创建**](javascript:void(0))

此新功能提供在与 SQL Server 相同的级别运行的模板，从而减少 SharePoint 和 SQL Server 之间所需的往返次数。使用 **SPSiteMaster**Windows PowerShell cmdlet 可快速创建网站和网站集。请参阅[在 SharePoint Server 2016 候选发布版中使用 Windows Powershell cmdlet 管理网站](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/ee890106(v=office.16).aspx)。

[**文件名 - 对特殊字符的扩展支持**](javascript:void(0))

一直以来，SharePoint 都会阻止包含 **&**、**~**、**{** 和 **}** 字符的文件名、包含 **GUID** 的文件名、以句点开头的文件名以及长度超过 128 个字符的文件名。这些限制在 SharePoint Server 2016 中已取消，现在您可使用上述文件名。

|  |
| --- |
| **重要说明重要说明：** |
| **%** 和 **#** 等限制字符在文件名中仍不允许使用。 |

[**SharePoint Server 2016 中的混合**](javascript:void(0))

在 SharePoint Server 2016 中，提供新的混合功能以启用混合解决方案。

**混合站点**

**混合站点功能**使您的用户在使用 SharePoint Server 和 SharePoint Online 网站时能获得集成体验：

* 用户可以关注 SharePoint Server 和 SharePoint Online 网站，并在单个列表中一起查看。
* 用户在 Office 365 中具有单个配置文件，其中存储了他们的所有配置文件信息。

有关详细信息，请参阅[规划混合站点功能](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346108(v=office.16).aspx)。

**混合 OneDrive for Business**

混合站点功能与**混合 OneDrive for Business**（在 SharePoint Server 2013 Service Pack 1 (SP1) 中引入）结合使用：

* 用户可以将文件与 Office 365 同步，并与他人共享。
* 用户可以从任何设备，通过 Office 365 直接访问文件。

**云混合搜索**

云混合搜索是一种新的混合搜索替代解决方案。通过云混合搜索：

* 您可以将所有已爬网内容（包括内部部署内容）编制为 Office 365 中的搜索索引。您可以在 SharePoint Server 2016 中设置爬网程序以对相同的内容源进行爬网，并在 Office SharePoint Server 2007、SharePoint Server 2010 和 SharePoint Server 2013 中使用相同的搜索连接器。
* 当用户查询 Office 365 中的搜索索引时，他们将从内部部署和 Office 365 内容中获得统一的搜索结果。

有关云混合搜索的详细信息，请参阅 [Microsoft Office 连接](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=624235)上的 Microsoft 公开云混合搜索计划。

有关详细信息，请参阅[规划混合 OneDrive for Business](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/dn627523(v=office.16).aspx)。

有关目前可用的混合搜索功能的详细信息，请访问 [SharePoint 混合解决方案中心](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=613711)。

[**识别并搜索 SharePoint Server 2016 和 OneDrive 文档中的敏感内容**](javascript:void(0))

使用此新功能，您可以：

* 跨 SharePoint Server 2016、SharePoint Online和 OneDrive for Business**搜索敏感内容**。
* **利用 51 种内置敏感信息类型**（信用卡号、护照编号、社会保障号码等。）
* 从电子数据展示网站集使用 **DLP 查询**，以发现 SharePoint 电子数据展示中心内与通用行业法规相关的敏感内容、识别违反要求的文档并导出报告。
* 从合规性策略网站集启用 **DLP 策略**，当包含敏感信息的文档存储在 SharePoint 中时通知用户和管理员，并自动保护这些文档被不正确地共享。

有关配置和使用此功能的信息记录在 SharePoint Online 和 Office 365 中。有关详细信息，请参阅：

* [搜索 SharePoint 和 OneDrive 文档中的敏感内容](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=620221&clcid=0x4809)
* [在 SharePoint Online 中使用 DLP 识别存储在网站上的敏感数据](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=620288&clcid=0x4809)

[**图像和视频预览**](javascript:void(0))

在 SharePoint Server 2016 中，当您将图像和视频发布到文档库时，您可以将鼠标悬停在图像或视频上方或者单击它们以查看预览。

[**信息权限管理**](javascript:void(0))

有关详细信息，请参阅[在 OneDrive for Business 上使用信息权限管理进行保护和同步](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=620223&clcid=0x4809)。

[**大文件支持**](javascript:void(0))

SharePoint 的早期版本不支持上载或下载大于 2047 MB 的文件。SharePoint 2016 现在允许您上载或下载较大的文件。您可以在您的 SharePoint 服务器场中的每个 Web 应用程序上配置所需的最大文件大小限制。

[**MinRole** 按你指定服务器角色在每台服务器上自动配置服务](javascript:void(0))

当您创建新服务器场或将服务器加入现有服务器场时，将按你指定服务器角色在每台服务器上自动配置服务。SharePoint 会根据服务器角色在每台服务器上自动配置服务，从而根据该拓扑优化服务器场的性能，我们提供六种预定义的服务器角色，如下表中所示。

|  |  |
| --- | --- |
| **服务器角色** | **说明** |
| **Front-end** | 服务应用程序、服务以及为用户请求提供服务的组件都属于前端 Web 服务器。这些服务器针对低延迟进行了优化。 |
| **Application** | 服务应用程序、服务以及为后端请求（例如后台作业或搜索爬网请求）提供服务的组件都属于应用程序服务器。这些服务器针对高吞吐量进行了优化。 |
| **Distributed Cache** | 服务应用程序、服务以及分布式缓存所需的组件都属于分布式缓存服务器。 |
| **Search** | 服务应用程序、服务以及搜索所需的组件都属于搜索服务器。 |
| **Custom** | 自定义服务应用程序、服务以及未与 MinRole 集成的组件都属于自定义服务器。服务器场管理员对于在分配了自定义角色的服务器上可以运行的服务实例具有完全控制权。MinRole 不控制对此角色配置的服务实例。 |
| **Single-Server Farm** | 服务应用程序、服务以及单计算机场所需的组件都属于单服务器场。单服务器场旨在用于开发、测试和非常有限的生产用途。具有单服务器场角色的 SharePoint 服务器场在场中具有多台 SharePoint 服务器。   |  | | --- | | **重要说明重要说明：** | | SharePoint Server 2016 中不再提供独立安装模式。单服务器场角色取代了 SharePoint Server 以前版本中可用的独立安装模式。与独立安装不同，SharePoint 管理员必须单独安装和准备 Microsoft SQL Server for SharePoint。SharePoint 管理员还必须配置 SharePoint 场服务和 Web 应用程序，可手动配置或通过运行服务器场配置向导来配置。 | |

有关 MinRole 功能的详细信息，请参阅 [MinRole 概述](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt346114(v=office.16).aspx)。

[**移动体验**](javascript:void(0))

当您使用移动设备访问 SharePoint Server 2016 工作组网站的主页时，您可以点击屏幕上的图块或链接导航到网站。您还可以从移动视图切换到 PC 视图，将网站页面像在客户端计算机上一样显示。此视图还启用了触摸功能。

[**用于 OneDrive for Business 的新控件**](javascript:void(0))

您可以单击控件以创建新的 Office 文档、上载文件、将文件同步以便脱机使用并共享文件。有关详细信息，请参阅 [OneDrive 博客](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=620285)上的“简单控件”。

[**可用于文档库的开放文档格式 (ODF)**](javascript:void(0))

开放文档格式 (ODF) 允许您在文档库中创建新文件并另存为 ODF 文件，以便用户可以使用所选程序编辑新文件。有关详细信息，请参阅[将开放文档格式 (ODF) 设置为库的默认文件模板](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=620286)。

[**Project Server 2016**](javascript:void(0))

适用于 SharePoint Server 2016 的Project Server 2016 具有很多新功能。有关详细信息，请参阅 [Project Server 2013 中面向 IT 专业人员的新增功能](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/ff631142(v=office.16).aspx)。

|  |
| --- |
| **重要说明重要说明：** |
| 虽然单独获得许可，但 Project Server 2016 与 SharePoint Server 2016 Enterprise 一起安装。有关 Project Server 许可的详细信息，请参阅 [许可 Project](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=761107)。 |

我们对规模和性能进行了 CSOM 改进，以弥补对象模型与 PSI 之间的差距。

[**Power Pivot 外接程序和 Power View 现已提供并可用于 SharePoint Server 2016 候选发布版**](javascript:void(0))

SQL Server 2016 CTP 3.1 现已推出。您可以立即下载 SQL Server 2016 CTP 3.1，以使用适用于 SharePoint 外接程序的 Power Pivot。您还可以通过在 SharePoint 集成模式下安装 SQL Server Reporting Services (SSRS) 以及从 SQL Server 安装媒体安装 SSRS 前端外接程序来使用 Power View。

从 [Microsoft 下载中心](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=716860) 下载 SQL Server 2016 CTP 3.1。

升级到 SQL Server 2016 CTP 3.1 时，可使用以下 SharePoint Server 2016 商业智能功能：

* Power Pivot 库
* 计划的数据刷新
* 工作簿用作数据源
* Power Pivot 管理面板
* Power View 报表
* Power View 订阅
* 报表警报

有关详细信息，请下载新的[在 SharePoint 2016 中部署 SQL Server 2016 PowerPivot 和 Power View](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=717977) 白皮书。有关在多服务器 SharePoint Server 2016 场中配置和部署商业智能的详细信息，请下载[在多层 SharePoint 2016 服务器场中部署 SQL Server 2016 PowerPivot 和 Power View](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=723106)。

[**请求管理器服务改进功能**](javascript:void(0))

SharePoint 请求管理器现在设置下表中所示的服务器角色，以支持限制和路由方案：

* 应用程序
* 分布式缓存
* 前端

此外，在您未定义路由规则时，在启用服务时请求管理器服务不会再阻止网站呈现。

[**共享**](javascript:void(0))

以下列表显示了 SharePoint Server 2016 可用的共享改进：

* 创建和共享文件夹
* 共享提示
* 了解查看文件夹时与何人共享文件夹
* 成员可以共享
* 改进了邀请邮件
* 点击一下电子邮件即可批准或拒绝访问请求
* 最近共享项目高速缓存，请参阅[启用最近共享项目 (RSI) 高速缓存以快速填充与我共享的视图](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/42e7a722-1e13-4f48-b866-2548cff05225(v=office.16)#EnableRSIcache)。

[**SharePoint Search Service 应用程序**](javascript:void(0))

SharePoint Search 支持对每个 Search Server 应用程序最多 5 亿个项目进行索引编制。

[**简化了管理中心网站的 SSL 配置**](javascript:void(0))

我们简化了配置管理中心以使用 SSL 绑定的过程。现在您可以使用下列命令参数：

* New-SPCentralAdministration -Port <number> -SecureSocketsLayer
* Set-SPCentralAdministration -Port <number> -SecureSocketsLayer
* Psconfig.exe -cmd adminvs -port <number> -ssl

您必须使用 IIS 管理工具将服务器证书分配给管理中心 IIS 网站。必须执行此操作，然后才能访问管理中心 Web 应用程序。

如果您指定端口 443，它将自动创建 SSL 绑定而不是 HTTP 绑定，即使您未包括 **SecureSocketsLayer** 或 **SSL** 参数。

管理中心公用 AAM URL 将自动更新为使用相应的协议方案、服务器名称和端口号。

[**网站集升级**](javascript:void(0))

有三个选项可用于升级网站集。有关详细信息，请参阅[从 SharePoint 2013 升级到 SharePoint Server 2016 候选发布版](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/mt422728(v=office.16).aspx)。

[**SMTP 连接加密**](javascript:void(0))

以下列表显示了与 SMTP 服务器协商连接加密所需的 SharePoint 2016 要求：

1. 必须在 SMTP 服务器上启用 STARTTLS。
2. SMTP 服务器必须支持 TLS 1.0、TLS 1.1 或 TLS 1.2 协议。

|  |
| --- |
| **重要说明重要说明：** |
| 不支持 SSL 2.0 和 SSL 3.0 协议。 |

1. SMTP 服务器必须已安装了服务器证书。
2. 服务器证书必须有效。通常，这意味着服务器证书的名称必须与提供给 SharePoint 的 SMTP 服务器的名称相匹配。服务器证书还必须是由 SharePoint 服务器信任的证书颁发机构颁发的。
3. SharePoint 必须配置为使用 SMTP 连接加密。

要将 SharePoint 配置为始终使用 SMTP 连接加密，请打开 SharePoint 管理中心网站 并浏览到“系统设置”>“配置出站电子邮件设置”，将“使用 TLS 连接加密”下拉菜单设置为“是”。要在 Windows PowerShell 中将 SharePoint 设置为始终使用 SMTP 连接加密，请使用 Set-SPWebApplication cmdlet（没有 **DisableSMTPEncryption** 参数。例如：

[复制](javascript:if%20(window.epx.codeSnippet)window.epx.codeSnippet.copyCode('CodeSnippetContainerCode_3c6e91e5-1a03-456e-802c-deacb8fc2730');" \o "复制到剪贴板。)

$WebApp = Get-SPWebApplication -IncludeCentralAdministration | ? { $\_.IsAdministrationWebApplication -eq $true }

Set-SPWebApplication -Identity $WebApp -SMTPServer smtp.internal.contoso.com -OutgoingEmailAddress sharepoint@contoso.com -ReplyToEmailAddress sharepoint@contoso.com

要将 SharePoint 配置为从不使用 SMTP 连接加密，请在 SharePoint 管理中心 中浏览到“系统设置”>“配置出站电子邮件设置”，将“使用 TLS 连接加密”下拉菜单设置为“否”。要在 Windows PowerShell 中将 SharePoint 配置为从不使用 SMTP 连接加密，请使用 Set-SPWebApplication cmdlet（带 **DisableSMTPEncryption** 参数）。例如：

[复制](javascript:if%20(window.epx.codeSnippet)window.epx.codeSnippet.copyCode('CodeSnippetContainerCode_a0dcc92d-a5ac-40d4-ae9d-204652177549');)

$WebApp = Get-SPWebApplication -IncludeCentralAdministration | ? { $\_.IsAdministrationWebApplication -eq $true }

Set-SPWebApplication -Identity $WebApp -SMTPServer smtp.internal.contoso.com -DisableSMTPEncryption -OutgoingEmailAddress sharepoint@contoso.com -ReplyToEmailAddress

sharepoint@contoso.com

|  |
| --- |
| **注意注意：** |
| 如果将 SharePoint 配置为使用 SMTP 连接加密，它将仅在成功协商与 SMTP 服务器的连接加密时发送电子邮件。如果连接加密协商失败，它不会回退并将发送未加密的电子邮件。如果未将 SharePoint 配置为使用 SMTP 连接加密，它将始终发送不加密的电子邮件，即使 SMTP 服务器支持连接加密也是如此。 |

[**网站页面固定**](javascript:void(0))

现在您可以固定在网站页面上看到的网站。固定的网站显示在您关注的网站列表的顶部。

[**站点文件夹视图**](javascript:void(0))

有关详细信息，请参阅 [OneDrive 博客](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=620285)上的“站点文件夹”。

[**套件导航可主题化**](javascript:void(0))

现在您可以对套件导航应用主题。

[**使用 SMTP 端口，而非默认端口 (25)**](javascript:void(0))

要将 SharePoint 配置为使用非默认 SMTP 端口，请打开 SharePoint 管理中心，浏览到“系统设置”>“配置出站电子邮件设置”，将“SMTP 服务器端口”设置为您的 SMTP 服务器的端口号。要在 Windows PowerShell 中将 SharePoint 配置为使用非默认 SMTP 端口，请使用 Set-SPWebApplication cmdlet（带 **SMTPServerPort** <端口号> 参数）。例如：

[复制](javascript:if%20(window.epx.codeSnippet)window.epx.codeSnippet.copyCode('CodeSnippetContainerCode_9d72c054-d91e-49bd-b50b-6f4a00614d45');)

$WebApp = Get-SPWebApplication -IncludeCentralAdministration | ? { $\_.IsAdministrationWebApplication -eq $true }

Set-SPWebApplication -Identity $WebApp -SMTPServer smtp.internal.contoso.com -SMTPServerPort 587 -OutgoingEmailAddress sharepoint@contoso.com -ReplyToEmailAddress

sh arepoint@contoso.com