

Enterprise Vault™

设置 Skype for Business 归档

12.3

# Enterprise Vault™：设置 Skype for Business 归档

上次更新日期：2018-02-06。

## 法律声明

Copyright © 2018 Veritas Technologies LLC. © 2018 年 Veritas Technologies LLC 版权所有。All rights reserved. 保留所有权利。

Veritas、Veritas 徽标、Enterprise Vault、Compliance Accelerator 和 Discovery Accelerator 是 Veritas Technologies LLC 或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。其他名称可能为其各自所有者的商标，特此声明。

本产品可能包含 Veritas 必须向第三方支付许可费的第三方软件（以下称“第三方案序”）。部分第三方案序会根据开源或免费软件许可证提供。软件随附的授权许可协议不会改变这些开源或免费软件许可证赋予您的任何权利或义务。请参考此 Veritas 产品随附的或以下链接提供的第三方法律声明文档：

<https://www.veritas.com/about/legal/license-agreements>

文档中介绍的产品根据限制其使用、复制、分发和反编译/逆向工程的授权许可协议分发。未经 Veritas Technologies LLC 及其特许人（如果存在）事先书面授权，不得通过任何方式、以任何形式复制本文档的任何部分。

本文档按“现状”提供，对于所有明示或暗示的条款、陈述和保证，包括任何适销性、针对特定用途的适用性 or 无侵害知识产权的暗示保证，均不提供任何担保，除非此类免责声明的范围在法律上视为无效。Veritas Technologies LLC 不对任何与提供、执行或使用本文档相关的伴随或后果性损害负责。本文档所含信息如有更改，恕不另行通知。

根据 FAR 12.212 定义，授权许可的软件和文档被视为“商业计算机软件”，享有适用的 FAR 第 52.227-19 节“Commercial Computer Software - Restricted Rights”（商业计算机软件 - 受限权利）和 DFARS 第 227.7202 节及后续“Commercial Computer Software and Commercial Computer Software Documentation”（商业计算机软件和商业计算机软件文档）中定义的受限权利，而不论 Veritas 是在本地还是以托管服务的形式提供这些软件和文档。美国政府仅可根据本协议的条款对授权许可的软件和文档进行使用、修改、发布复制、执行、显示或披露。

Veritas Technologies LLC  
500 E Middlefield Road  
Mountain View, CA 94043

<https://www.veritas.com>

## 技术支持

技术支持具有全球性支持中心。所有支持服务都将按照与您达成的支持协议和当前的企业技术支持策略予以提供。有关我们的支持服务，以及您如何与技术支持部门联系的信息，请访问我们的网站：

<https://www.veritas.com/support>

您可以通过以下 URL 管理您的 Veritas 帐户：

<https://my.veritas.com>

如果您对现有支持协议有任何疑问，请向您所在地区的支持服务协议管理团队发送电子邮件，如下所示：

全球（不包括日本）

[CustomerCare@veritas.com](mailto:CustomerCare@veritas.com)

日本

[CustomerCare\\_Japan@veritas.com](mailto:CustomerCare_Japan@veritas.com)

在与技术支持联系之前，请运行 Veritas Quick Assist (VQA) 工具，确保符合产品文档中所列的系统要求。可以从 Veritas 技术支持网站上的以下文章中下载 VQA：

[https://www.veritas.com/support/en\\_US/vqa](https://www.veritas.com/support/en_US/vqa)

## 文档

请确保您具有文档的最新版本。每个文档在第 2 页显示上次更新日期。Veritas 网站上提供了最新文档：

<https://www.veritas.com/docs/100040095>

## 文档反馈

您的反馈信息对我们很重要。提供文档改进建议，或报告文档的错误或疏漏。请随附您所报告的文档标题、文档版本、章节标题和文本小节标题。请将反馈发送到：

[evdocs@veritas.com](mailto:evdocs@veritas.com)

您也可在 Veritas 社区站点上查看文档信息或提出问题：

<https://www.veritas.com/community>

# 目录

第 1 章	关于本指南 .....	6
	指南简介 .....	6
	从何处获取有关 Enterprise Vault 的详细信息 .....	6
	Enterprise Vault 培训模块 .....	8
第 2 章	Skype for Business 归档简介 .....	9
	关于 Skype for Business 归档 .....	9
	Skype for Business 归档概述 .....	10
	关于 Skype for Business 归档许可 .....	11
第 3 章	安装 Skype for Business 归档 .....	12
	关于安装 Enterprise Vault Skype for Business 归档组件 .....	12
第 4 章	配置 Skype for Business 归档 .....	13
	配置 Skype for Business 归档的步骤 .....	14
	管理 Skype for Business 归档数据库中的数据 .....	14
	创建归档 .....	15
	基于角色的管理 (RBA) 和 Skype for Business 归档 .....	16
	分配从 Skype for Business 导出对话所需的权限 .....	16
	使用向导配置 Skype for Business 归档 .....	17
	手动配置 Skype for Business 归档 .....	17
	配置 SMTP 归档任务 .....	17
	配置保留类别 .....	20
	添加新的 Skype for Business 归档目标 .....	22
	编辑 Skype for Business 归档目标 .....	24
	使用管理控制台编辑 Skype for Business 归档目标 .....	25
	使用 PowerShell 编辑 Skype for Business 归档目标 .....	25
	列出可用的 Skype for Business 归档目标 .....	26
	使用管理控制台列出可用的 Skype for Business 归档目标 .....	26
	使用 PowerShell 列出可用的 Skype for Business 归档目标 .....	26
	删除 Skype for Business 归档目标 .....	27
	禁用 Skype for Business 目标 .....	27
	检查是否已归档所有导出的对话 .....	28
	删除 Skype for Business 归档目标 .....	28

监控 Skype for Business 进程 .....	29
生成 Skype for Business 归档的使用情况报告 .....	29
更改用于归档 Skype for Business 对话的 Enterprise Vault 服务器 .....	30
关于权限 .....	30
更新 Skype for Business 目标以使用新的 Enterprise Vault 服务器 .....	30
停止旧 Enterprise Vault 服务器上的 SMTP 归档任务 .....	31
将 Compliance Accelerator 或 Discovery Accelerator 与 Skype for Business 归档一起使用 .....	32
确保 Accelerator 产品可以获取 Skype for Business 用户的 SIP 地址 .....	32
确保 Compliance Accelerator 可以确定正确的 Skype for Business 对话传输方向 .....	33

附录 A

用于 Skype for Business 的 PowerShell cmdlet .....	34
关于 Skype for Business cmdlet .....	34
运行 Skype for Business cmdlet .....	34
Get-EVSkypeForBusinessTarget .....	35
New-EVSkypeForBusinessTarget .....	37
Remove-EVSkypeForBusinessTarget .....	42
Set-EVSkypeForBusinessTarget .....	45

# 关于本指南

本章节包括下列主题：

- [指南简介](#)
- [从何处获取有关 Enterprise Vault 的详细信息](#)

## 指南简介

本指南介绍如何设置 Enterprise Vault Skype for Business 归档以归档 Microsoft Skype for Business 对话。

本指南将进行下列假设：

- 您已安装和配置 Microsoft Skype for Business。有关详细信息，请参考联机 [Skype for Business 文档](#)。
- 您熟悉很多 Enterprise Vault 功能，包括管理控制台和 PowerShell Management Shell。
- 您了解如何管理 Microsoft Windows Server。
- 您了解如何管理存储硬件。

## 从何处获取有关 Enterprise Vault 的详细信息

[表 1-1](#) 列出了 Enterprise Vault 附带的文档。Veritas [文档库](#)中还提供了 PDF 和 HTML 格式的此文档。

表 1-1 Enterprise Vault 文档集

文档	注释
Veritas Enterprise Vault 文档库	<p>包括 Windows 帮助 (.chm) 格式的以下所有文档，以便可以在所有文件中搜索。还包括指向 Acrobat (.pdf) 格式的指南的链接。</p> <p>可以通过以下多种方式访问此库：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 在 Windows 资源管理器中，浏览至 Enterprise Vault 安装文件夹的子文件夹 Documentation\language\Administration Guides，然后打开 EV_Help.chm 文件。</li> <li>■ 在管理控制台的“帮助”菜单中，单击“Enterprise Vault 的帮助”。</li> </ul>
介绍和规划	提供 Enterprise Vault 功能的概述。
<i>Deployment Scanner</i>	介绍在安装 Enterprise Vault 之前如何检查必备软件和设置。
安装和配置	提供关于设置 Enterprise Vault 的详细信息。
升级说明	描述如何将现有 Enterprise Vault 安装升级到最新版本。
设置 Domino 服务器归档	介绍从 Domino 邮件文件和日记数据库归档项目的方式。
设置 Exchange Server 归档	介绍从 Microsoft Exchange 用户邮箱、日记邮箱和公用文件夹中归档项目的方式。
设置文件系统归档	介绍归档在网络文件服务器上保存的文件的方式。
设置 IMAP	描述如何配置 IMAP 客户端对 Exchange 归档和 Internet 邮件归档的访问权限。
设置 SharePoint 服务器归档	介绍如何从 Microsoft SharePoint Server 归档文档。
设置 Skype for Business 归档	介绍如何归档 Skype for Business 会话。
设置 SMTP 归档	介绍从其他邮件服务器归档 SMTP 邮件的方式。
使用 Microsoft 文件分类基础架构进行分类	介绍如何使用内置于 Windows Server 最新版本中的分类引擎对所有新的和现有的归档内容进行分类。
使用 Veritas Information Classifier 进行分类	介绍如何使用 Veritas 信息分类器根据一套全面的行业标准分类策略来评估所有新的和归档的内容。如果您不熟悉 Enterprise Vault 分类，建议使用 Veritas 信息分类器，而不使用缺乏直观性的旧版文件分类基础架构引擎。
管理指南	介绍执行每日管理过程的方式。

文档	注释
PowerShell Cmdlet	介绍如何通过运行 Enterprise Vault PowerShell cmdlet 执行各种管理任务。
审核	介绍如何收集有关 Enterprise Vault 服务器上的事件的审核信息。
备份和恢复	介绍如何实施有效的备份策略以防止数据丢失，以及如何提供在系统崩溃时进行恢复的方法。
报告	描述如何实施 Enterprise Vault Reporting，将提供关于 Enterprise Vault 服务器状态、归档和已归档项目的报告。如果您配置 FSA 报告，文件服务器及其卷可以获得其他报告。
NSF 迁移	介绍如何将 Domino 和 Notes NSF 文件内容导入到 Enterprise Vault 归档。
PST 迁移	介绍如何将 Outlook PST 文件内容迁移到 Enterprise Vault 归档。
实用程序	介绍了 Enterprise Vault 工具和实用程序。
注册表值	一个参考文档，列出了可用于修改 Enterprise Vault 行为的许多方面的注册表值。
管理控制台帮助	Enterprise Vault 管理控制台的联机帮助。
Enterprise Vault Operations Manager 帮助	Enterprise Vault Operations Manager 的联机帮助。

有关受支持设备和软件版本的最新信息，请参见 Enterprise Vault [Compatibility Charts](#)。

## Enterprise Vault 培训模块

Veritas 教育服务提供 Enterprise Vault 的全面培训，从基本管理到高级主题和故障排除。有多种培训形式可供选择，包括基于课堂的培训和虚拟培训。

有关 Enterprise Vault 培训、课程路径和认证选项的详细信息，请参见 <https://www.veritas.com/services/education-services>。



# Skype for Business 归档简介

本章节包括下列主题：

- [关于 Skype for Business 归档](#)
- [Skype for Business 归档概述](#)
- [关于 Skype for Business 归档许可](#)

## 关于 Skype for Business 归档

Enterprise Vault 允许您归档 Skype for Business 服务器 2015 和 Lync Server 2013 即时消息传递 (IM) 通信和会议通信。这样有助于满足行业和政府法规中规定的遵从性要求。

Enterprise Vault 归档以下内容：

- 对等即时消息。
- 会议，即多方的即时消息。
- 会议内容，包括上传的内容（例如，分发材料）以及与活动相关的内容（例如，加入、离开、上传、共享和可见性的更改）。
- 在会议期间共享的白板、投票和 Q&A 会话。

---

**注意：**某些会议功能（包括白板和投票）的数据会存储为专用的 Microsoft XML 格式。Enterprise Vault 无法编制此 XML 的索引，因此无法搜索这些项目中的文本。此外，Enterprise Vault 无法以可视的格式显示它们。

---

Enterprise Vault 无法归档以下内容：

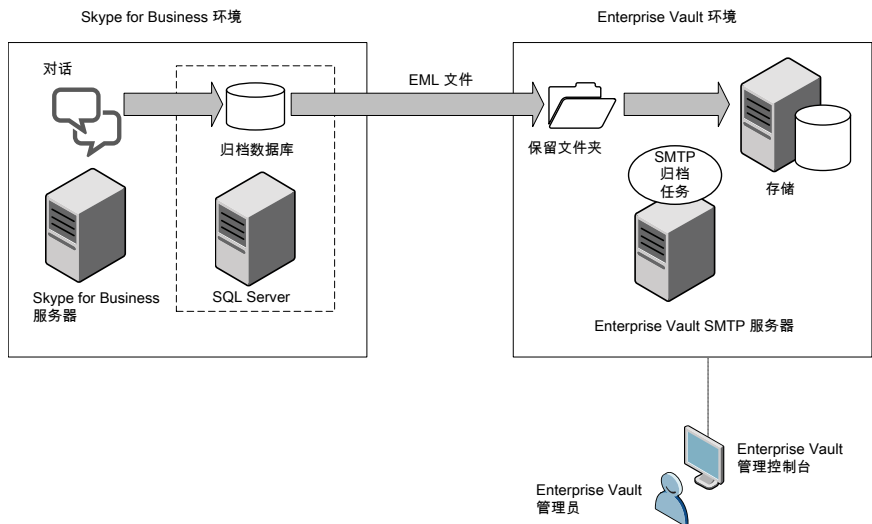
- 持久聊天对话。
- 对等文件传输。
- 对等即时消息和会议的音频/视频。
- 对等即时消息和会议的桌面和应用程序共享。
- 通过 Microsoft Exchange Server 存储收集的项目。

## Skype for Business 归档概述

Enterprise Vault 的 Skype for Business 归档功能将 Skype for Business 服务器和 Enterprise Vault 关联在一起。它假定已经为用户组或个人启用了 Skype for Business 中的归档功能并且应用了适当的用户级别归档策略。Enterprise Vault 要求将 Skype for Business 配置为主动将对话归档到 SQL Server 存储。这些对话然后将作为 EML 文件传输到 Enterprise Vault 环境进行归档。

图 2-1 显示了从 Skype for Business 归档对话的过程。

图 2-1 Skype for Business 归档概述



归档过程如下所示：

- 1 Skype for Business 用户之间进行对话。
- 2 Skype for Business 根据 Skype for Business 归档策略将对话归档在数据库中。
- 3 Enterprise Vault 将对话作为电子邮件 (.eml) 文件从数据库导出到保留文件夹中。系统为每个对话创建一个 .eml 文件。

- 4 Enterprise Vault 在数据库中将对话标记为已清除。
- 5 SMTP 归档任务处理保留文件夹中的电子邮件 (.eml) 文件，并将其存储在为 Skype for Business 目标指定的归档中。在处理期间，该任务会应用在目标属性中指定的保留类别或保留计划。

## 关于 Skype for Business 归档许可

需要提供许可证才能归档 Skype for Business 中的对话。请参见“安装和配置”，了解有关许可证的信息。

# 安装 Skype for Business 归档

本章节包括下列主题：

- [关于安装 Enterprise Vault Skype for Business 归档组件](#)

## 关于安装 Enterprise Vault Skype for Business 归档组件

Enterprise Vault 安装程序会自动安装 Skype for Business 归档组件。不需要在安装过程中选择特殊选项。有关所需软件以及如何安装、配置和执行 Enterprise Vault 初始设置的详细说明，请参见“安装和配置”。

完成 Enterprise Vault 的初始设置后，即可按本指南中所述配置 Skype for Business 归档功能。如果在现有 Enterprise Vault 服务器上安装 Enterprise Vault Skype for Business 归档组件，则可以使用现有保管库存储和归档，或者专门为 Skype for Business 内容创建保管库存储和归档。Enterprise Vault 在保管库存储配置允许的情况下实施单实例存储。

# 配置 Skype for Business 归档

本章节包括下列主题：

- [配置 Skype for Business 归档的步骤](#)
- [管理 Skype for Business 归档数据库中的数据](#)
- [创建归档](#)
- [基于角色的管理 \(RBA\) 和 Skype for Business 归档](#)
- [分配从 Skype for Business 导出对话所需的权限](#)
- [使用向导配置 Skype for Business 归档](#)
- [手动配置 Skype for Business 归档](#)
- [编辑 Skype for Business 归档目标](#)
- [列出可用的 Skype for Business 归档目标](#)
- [删除 Skype for Business 归档目标](#)
- [监控 Skype for Business 进程](#)
- [生成 Skype for Business 归档的使用情况报告](#)
- [更改用于归档 Skype for Business 对话的 Enterprise Vault 服务器](#)
- [将 Compliance Accelerator 或 Discovery Accelerator 与 Skype for Business 归档一起使用](#)

## 配置 Skype for Business 归档的步骤

表 4-1 列出了配置 Skype for Business 归档必须完成的步骤。

表 4-1 配置过程中的步骤

步骤	操作	说明
步骤 1	检查是否已执行 Skype for Business Server 的先决条件配置任务。	请参见“安装和配置”指南中的“Skype for Business 归档的先决条件”。  请参见第 14 页的 <a href="#">“管理 Skype for Business 归档数据库中的数据”</a> 。
步骤 2	创建用于存储 Skype for Business 对话的 Enterprise Vault 归档。	请参见第 15 页的 <a href="#">“创建归档”</a> 。
步骤 3	分配相应的基于角色的管理 (RBA) 角色。	请参见第 16 页的 <a href="#">“基于角色的管理 (RBA) 和 Skype for Business 归档”</a> 。
步骤 4	分配从 Skype for Business 导出对话所需的权限。	请参见第 16 页的 <a href="#">“分配从 Skype for Business 导出对话所需的权限”</a> 。
步骤 5	使用向导配置 Skype for Business 归档，或者进行手动配置。	请参见第 17 页的 <a href="#">“使用向导配置 Skype for Business 归档”</a> 。  请参见第 17 页的 <a href="#">“手动配置 Skype for Business 归档”</a> 。

无论使用管理控制台还是使用 Enterprise Vault PowerShell cmdlet，均应按所示顺序执行配置步骤。

## 管理 Skype for Business 归档数据库中的数据

“安装和配置”指南中介绍了 Enterprise Vault Skype for Business 归档的先决条件配置。在此准备过程中，您需要把 Skype for Business Server 配置为将对话归档到 SQL 数据库中。启动 Enterprise Vault Skype for Business 归档时，Enterprise Vault 将对话从 SQL 数据库导出到 Enterprise Vault 服务器上的 SMTP 保留文件夹。

要避免在 SQL 数据库中建立对话，在完成 Enterprise Vault Skype for Business 归档配置之前，请勿启用 SQL 数据库归档。可以使用 Set-CsArchivingConfiguration PowerShell cmdlet 启用或禁用 Skype for Business Server 归档到 SQL 数据库。

要查看 Skype for Business SQL 数据库中的积压对话，可以运行带 -WhatIf 参数的 Skype for Business cmdlet Export-CsArchivingData。该 cmdlet 在 Skype for Business Server Management Shell 中可用。以下 cmdlet 示例显示 2013 年 11 月

1 日之后记录在 SQL Server (SQLserver01.example.com) 上的归档 SQL 数据库中的项目数:

```
Export-CsArchivingData -Identity  
"ArchivingDatabase:SQLserver01.example.com" -OutputFolder  
"C:\ExportedData" -StartDate 11/1/2013 -WhatIf
```

有关 Export-CsArchivingData cmdlet 的详细信息, 请使用 Get-Help cmdlet 或访问 URL <https://technet.microsoft.com/en-us/library/gg398452.aspx>。

如果计划使用现有的 Skype for Business 归档 SQL 数据库进行 Enterprise Vault 归档, 该数据库可能包含旧数据。为了避免将不需要的数据存储在 Enterprise Vault 中, 您可以先使用 cmdlet Invoke-CsArchivingDatabasePurge 删除该数据库中不需要的数据, 然后再启动 Enterprise Vault Skype for Business 归档。该 cmdlet 在 Skype for Business Server Management Shell 中可用。以下 cmdlet 示例删除在 SQL Server (SQLserver01.example.com) 上的 Skype for Business 归档数据库中保留超过 24 小时的所有已归档数据:

```
Invoke-CsArchivingDatabasePurge -Identity  
"service:ArchivingDatabase:SQLserver01.example.com"  
-PurgeArchivingDataOlderThanHours 24 -PurgeExportedArchivesOnly $False
```

有关如何管理在 Skype for Business 中清除已归档数据的详细信息, 请访问 URL <https://technet.microsoft.com/en-gb/library/dn933895.aspx>。

有关 Invoke-CsArchivingDatabasePurge cmdlet 的详细信息, 请使用 Get-Help cmdlet 或访问 URL <https://technet.microsoft.com/en-us/library/jj204627.aspx>。

## 创建归档

创建 Skype for Business 目标时, 将其与归档关联, 以用于保留对话。您可以选择现有归档, 或创建新归档。为了与 Compliance Accelerator 取样兼容, 建议您使用 SMTP 归档。

如果您打算使用 Compliance Accelerator 或 Discovery Accelerator 对已归档的 Skype for Business 内容执行搜索, 请将归档的索引级别设置为“完全”。

### 创建归档

- 1 在管理控制台的左窗格中, 展开 Enterprise Vault 站点层次结构, 直到看到“归档”容器。
- 2 展开“归档”容器, 以显示各种归档类型。
- 3 右键单击 **SMTP**, 然后单击“新建”>“归档”。  
将启动“新建归档”向导。
- 4 回答向导中的问题以创建归档。系统将要求您提供下列信息:

- 用于归档的保管库存储
- 要使用的 Indexing Service 和索引级别
- 记帐帐户

## 基于角色的管理 (RBA) 和 Skype for Business 归档

要管理 Skype for Business 归档，您需要可用于执行 SMTP 管理任务的 RBA 角色。默认情况下，以下角色拥有此权限：

- 消息传递管理员
- 高级管理员
- SMTP 管理员

默认情况下，SMTP 归档任务在已分配所需权限的 Vault Service 帐户下运行。如果要使用其他帐户，该帐户必须具有 SMTP 管理员和任务应用程序的角色。如果您使用的是 Enterprise Vault 12.2 或更高版本，系统将自动分配这些角色。但是，如果您在 Enterprise Vault 早期版本中将 SMTP 归档任务配置为在特定用户帐户下运行，则必须手动将这些角色分配给用户帐户。可以使用 `Add-EVRBARoleMember cmdlet` 分配这些角色。有关详细信息，请参见 *PowerShell Cmdlet* 指南。

有关基于角色的管理的详细信息，请参见“管理指南”。

## 分配从 Skype for Business 导出对话所需的权限

配置 Skype for Business 目标时，需要指定 Enterprise Vault 用于访问 Skype for Business 服务器的用户帐户。默认情况下，该帐户为分配给 SMTP 归档任务的帐户，但您可以指定一个备用帐户。您选择的帐户必须具有以下所需权限：

- 处理 Skype for Business 目标的服务器上的本地 Administrators 组的成员资格。
- 处理 Skype for Business 目标的服务器上的“作为服务登录”权限。
- 处理 Skype for Business 目标的服务器上的 SMTP 保留文件夹的完全访问权限。
- `domain\RTCComponentUniversalServices` 和 `domain\RTCUniversalReadOnlyAdmins` Skype for Business Active Directory 组的成员资格。

Enterprise Vault 可自动分配所有这些权限，Active Directory 组的成员资格除外。您必须手动将用户添加到组中。

---

**注意：**向用户帐户授予权限后，重新启动此服务器上的 Task Controller Service。

---



如果以后修改目标，因而不使用某个特定帐户，Enterprise Vault 会提示您删除某些权限。如果您要从 Active Directory 组中删除用户，必须手动执行此操作。

## 使用向导配置 Skype for Business 归档

该向导将引导您完成创建 Skype for Business 目标的过程，并为归档的对话选择所需的保留设置。

### 使用向导配置 Skype for Business 归档

- 1 在管理控制台的左窗格中，找到“目标”节点。
- 2 在“目标”下，右键单击 **Skype for Business** 容器，然后指向“新建”，再单击“目标计算机”。
- 此时将启动“新建 Skype for Business 目标”向导。
- 3 按照向导中的说明执行操作。

## 手动配置 Skype for Business 归档

表 4-2 列出了手动配置 Skype for Business 归档必须执行的步骤。

表 4-2 手动配置过程中的步骤

步骤	操作	说明
步骤 1	创建 SMTP 归档任务，然后配置 SMTP 保留文件夹。	请参见第 17 页的“配置 SMTP 归档任务”。
步骤 2	创建保留类别或保留计划。	请参见第 20 页的“配置保留类别”。
步骤 3	创建所需的 Skype for Business 归档目标。	请参见第 22 页的“添加新的 Skype for Business 归档目标”。

## 配置 SMTP 归档任务

Skype for Business 归档需要 SMTP 归档任务。Enterprise Vault 服务器只能托管一个 SMTP 归档任务。每个归档任务都需要有自己的本地 SMTP 保留文件夹。

运行归档任务的帐户必须对保留文件夹具有完全访问权限。

请参见第 16 页的“分配从 Skype for Business 导出对话所需的权限”。

**注意：**Skype for Business 归档使用 SMTP 归档任务，但无需安装或配置 Enterprise Vault SMTP 服务器。

## 配置 SMTP 归档任务

- 1 打开管理控制台，然后导航至“**Enterprise Vault 服务器**”>“**服务器**”>“**任务**”。
- 2 右键单击“**任务**”容器，然后选择“**新建**”>“**SMTP 归档任务**”以打开“**新建 SMTP 归档任务**”向导。
- 3 输入 SMTP 归档任务所需的信息，包括用于 SMTP 保留文件夹的适当文件夹。

SMTP 归档任务将处理保留文件夹中的 .eml 对话文件。该任务会检查每个文件，并确定文件是否适合归档。该任务会根据目标配置来归档对话。

当任务成功归档对话时，将从保留文件夹中删除对话文件。

SMTP 归档任务将持续运行。停止该任务还会阻止 Enterprise Vault 从关联的 Skype for Business 目标导出项目。

当归档任务处理保留文件夹中的文件时，它会定期执行检查点操作。您可以在任务属性的“**高级**”选项卡上更改检查点时间间隔。

## 关于 SMTP 保留文件夹

每个 SMTP 归档任务都必须有自己的保留文件夹。Enterprise Vault 将 Skype for Business 中的对话作为 .eml 文件导出到保留文件夹，以供归档任务进行处理。

保留文件夹路径必须符合以下条件：

- 此文件夹必须位于本地驱动器上。
- 不要为此文件夹指定 UNC 路径。
- 允许的文件夹路径最大长度是 207 个字符。
- 不允许文件夹路径中有 DBCS 字符和非 ANSI 字符。

运行 SMTP 归档任务的帐户必须对保留文件夹具有完全访问权限。由于此文件夹可能包含敏感数据，因此请确保其他帐户不具有或未继承对此文件夹的访问权限。

应从病毒扫描中排除保留文件夹。

保留文件夹中的对话文件按照放入文件夹的时间进行排序。这里所说的时间被指定为 UTC 时间。例如：

```
Root (Holding folder)
  26 (day of month)
    15 (hour)
      30 (min)
        20161014102249877_1_p2p.eml (actual conversation)
        20161014102337777_1_conf.eml
```

如果归档任务无法归档某个对话文件，它会将该文件移动到保留文件夹中名为 `Failed` 的文件夹中。在 `Failed` 文件夹中，根据需要创建 `day`、`hour` 和 `minute` 子文件夹。对话文件置于相应的 `minute` 文件夹中。

以下过程介绍如何更改保留文件夹的位置。

## 更改仅配置了 Skype for Business 归档的站点中保留文件夹的位置

您可以更改保留文件夹的位置，以便 Enterprise Vault 将 Skype for Business 对话存储在当前驱动器或新驱动器上的其他位置。

### 更改仅配置了 Skype for Business 归档的站点中保留文件夹的位置

- 1 在管理控制台中，停止 SMTP 归档任务。
- 2 将现有 SMTP 保留文件夹树复制到新位置。
- 3 在管理控制台中，更改 SMTP 保留文件夹位置。
- 4 启动 SMTP 归档任务。

## 更改已同时配置 Skype for Business 归档和 SMTP 归档的站点中保留文件夹的位置

您可以更改保留文件夹的位置，以便 Enterprise Vault 将 Skype for Business 对话存储在当前驱动器或新驱动器上的其他位置。

### 更改已同时配置 Skype for Business 归档和 SMTP 归档的站点中保留文件夹的位置

- 1 在 Enterprise Vault 管理控制台中，停止 SMTP 归档任务。
- 2 选择“停止 SMTP 服务”，然后单击“是”。

---

**注意：**当停止 SMTP 服务时，尝试连接的所有主机都将遭到拒绝。请不要长时间停止 SMTP 服务。

---

---

**注意：**如果不停止 SMTP 服务，它将继续接受邮件并放置在保留文件夹中。

---

- 3 将现有 SMTP 保留文件夹树复制到新位置。
- 4 在管理控制台中更改 SMTP 保留文件夹的位置。
- 5 启动 Enterprise Vault SMTP 归档任务。当归档任务启动时，Enterprise Vault 将自动启动 SMTP 服务。

## 更改具有多个 SMTP 服务器的站点中的位置

- 1 在 Enterprise Vault 管理控制台中，停止 SMTP 归档任务。

当 SMTP 归档任务停止时，站点中其他 Enterprise Vault SMTP 服务器上的 SMTP 服务和 SMTP 归档任务将继续运行。

- 2 选择“停止 SMTP 服务”，然后单击“是”。

---

**注意：**当停止 SMTP 服务时，尝试连接的所有主机都将遭到拒绝。请不要长时间停止 SMTP 服务。

---

---

**注意：**如果不停止 SMTP 服务，它将继续接受邮件并放置在保留文件夹中。

---

- 3 将现有 SMTP 保留文件夹树复制到新位置。
- 4 在管理控制台中更改 SMTP 保留文件夹的位置。
- 5 启动 Enterprise Vault SMTP 归档任务。当归档任务启动时，Enterprise Vault 将自动启动 SMTP 服务。

## 保留已归档对话的安全副本

Enterprise Vault 不使用 SMTP 保留文件夹存储 Skype for Business 对话的安全副本。将对话归档到某个具有“是，在原始位置”安全副本设置的保管库存储时，Enterprise Vault 会将这些安全副本保留在存储队列中。您可能需要检查存储队列位置是否具有用于这些安全副本的足够空间。有关存储队列的信息，请参见“管理指南”。

## 归档任务摘要报告

SMTP 归档任务会在文件夹

`Enterprise_Vault_installation_folder\Reports\SMTP\SMTP_task_name\Skype for Business` 中生成 Skype for Business 归档的摘要报告。

该任务的错误日志报告在文件夹

`Enterprise_Vault_installation_folder\Reports\SMTP\SMTP_task_name` 中创建。

您可以使用任务属性中“报告”选项卡上的选项配置归档摘要报告和错误日志报告。您可以在任务属性中“高级”选项卡上更改更新报告的时间间隔。

## 配置保留类别

Skype for Business 目标使用保留类别定义对话在归档中保留的时间长度。

使用管理控制台创建 **Skype for Business** 目标时，会提示您选择保留类别或保留计划。如果没有适当类别或计划可用，您可以创建新的类别或计划。如果使用 **PowerShell**，则必须指定现有保留类别或保留计划的设置。这意味着必须存在类别或计划，才能创建目标。

以下各节提供了保留类别和保留计划的概述。有关详细信息，请参见“管理指南”中的“使用保留类别和保留计划”。

## 如何规划保留类别的设置

使用保留类别可以对已归档对话进行分类。保留类别的设置包括用于定义对话存储时间长度的保留期限。

保留类别还包含用于执行以下操作的设置：

- 防止在对话的保留期限到期时自动删除对话。
- 防止用户删除对话。

**Enterprise Vault** 随附了一个名为“默认保留类别”的预定义保留类别。其保留期限为永远。

可以根据需要创建其他保留类别。例如：

- 具有的对话必须保留 10 年的时间以满足法律要求。创建名为“法律”的新保留类别，保留期限为 10 年。
- 您可能希望将常规 **Skype for Business** 对话的详细信息保留 3 年。在这种情况下，您可以再新建一个名为“Skype 聊天”的保留类别并为其指定 3 年的保留期限。

您可以选择其中一个保留类别作为站点中所有归档的默认保留类别。

不能删除保留类别，因为仍可能将它们分配给归档中的对话。

## 关于保留计划

对于保留计划，您可以将保留类别与很多其他设置相关联。这些设置包括分类策略和放弃过期对话的条件。然后，可以将它们全部应用到一个或多个归档。如果选择对保留计划设置分类策略，该分类策略将确定以下内容：

- 是否在 **Enterprise Vault** 为对话编制索引或归档时为对话进行分类。**Enterprise Vault** 将应用分类标记。之后，应用程序（如 **Compliance Accelerator** 和 **Discovery Accelerator**）的用户执行搜索和审阅时，可以使用它们来筛选对话。
- 用户手动删除对话或 **Enterprise Vault** 自动使其过期时是否对其进行分类。

有关分类功能的详细信息，请参见“分类”指南。

对归档应用保留计划使您可以更好地控制归档所含对话的保留期限。尤其是保留计划可用于处理已归档的对话。您为这些对话指定的保留期限可以与 **Enterprise Vault**

对其进行归档时第一次指定的保留期限不同。例如，您可以将保留计划配置为根据与其关联的保留类别来使受影响的对话过期。通常情况下，对话将根据 Enterprise Vault 最初为其标记的保留类别而过期。

如果要对 Skype for Business 目标使用 SMTP 归档，则可以在向导中或使用 PowerShell 创建目标时指定保留计划或保留类别。

如果要对 Skype for Business 目标使用不同类型的归档，则必须在创建该目标时为其指定保留类别。如果要使用保留计划，请创建目标，然后使用 Set-EVArchive PowerShell cmdlet 将该计划与归档相关联。

## 添加新的 Skype for Business 归档目标

要添加新的 Skype for Business 归档目标，必须指定以下各项：

- 运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。必须是单个 Skype for Business 计算机，而不是前端池。
- 处理 Skype for Business 归档目标的 Enterprise Vault 服务器。
- 从 Skype for Business 导出会话时要使用的用户帐户。默认情况下，这是 Vault Service 帐户，但您可以指定任何具有适当权限的用户。请参见第 16 页的[“分配从 Skype for Business 导出对话所需的权限”](#)。
- 要与 Skype for Business 归档目标关联的保留类别或保留计划。
- 要与 Skype for Business 归档目标关联的归档。

---

**注意：**必须先从 Enterprise Vault 中配置 Skype for Business 服务器并且可以进行访问，然后才能配置 Skype for Business 归档目标。

---

如果 SMTP 归档任务正在运行，并且启用导出功能，Enterprise Vault 将立即开始从目标归档数据。

## 使用管理控制台添加新的 Skype for Business 归档目标

可以使用管理控制台中的“新建 Skype for Business 目标”向导添加新的 Skype for Business 归档目标。

### 使用管理控制台添加新的 Skype for Business 归档目标

- 1 在管理控制台的左窗格中，找到“目标”节点。
- 2 在“目标”下，右键单击 **Skype for Business** 容器，然后指向“新建”，再单击“目标计算机”。

此时将启动“新建 Skype for Business 目标”向导。

- 3 单击第一个屏幕上的“下一步”。

- 4 在“**Enterprise Vault 服务器**”列表中，选择要与 Skype for Business 目标关联的 Enterprise Vault 服务器。
- 5 如果 Enterprise Vault 服务器当前未承载 SMTP 归档任务，则“新建任务”按钮可用。单击该按钮可启动向导，然后在此服务器上配置 SMTP 归档任务。Skype for Business 目标无法与未承载 SMTP 归档任务的 Enterprise Vault 服务器相关联。
- 6 在“**Skype for Business 计算机**”框中，键入运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。  
例如，skype01.example.com。
- 7 如果您希望创建目标后 Enterprise Vault 立即开始归档 Skype for Business 对话，请选中“已启用”复选框。  
  
如果希望稍后开始归档，请清除“已启用”复选框。创建目标后，编辑属性、选中此复选框并应用所做的更改以开始归档。
- 8 单击“下一步”。
- 9 选择要在其中存储 Skype for Business 对话的归档。  
  
如果您指定的归档与 Compliance Accelerator 取样不兼容，Enterprise Vault 将显示警告。如果您打算使用 Compliance Accelerator 对 Enterprise Vault 归档的 Skype for Business 对话执行搜索，建议您使用 SMTP 归档。
- 10 单击“下一步”。
- 11 单击“选择”，然后选择要应用于从 Skype for Business 计算机导出的对话的保留设置。  
  
如果没有适当保留类别可用，您可以创建新的保留类别。
- 12 单击“下一步”。
- 13 单击“完成”。

## 使用 PowerShell 添加新的 Skype for Business 归档目标

可以使用 `New-EVSkypeForBusinessTarget` PowerShell cmdlet 来添加新的 Skype for Business 归档目标。

### 使用 PowerShell 添加新的 Skype for Business 归档目标

- ◆ 在 Enterprise Vault Management Shell 中，运行 `New-EVSkypeForBusinessTarget` cmdlet，并指定以下项：
  - 使用 `-SiteId` 参数的站点 ID（可选）。

- 运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。使用 `-TargetComputerFQDN`。
- 是否立即开始从 Skype for Business 目标导出到保留文件夹。使用 `-Enabled`。
- 承载 SMTP 归档任务的 Enterprise Vault 服务器。此任务处理与 Skype for Business 归档目标关联的对话。使用 `-EVServer`。
- 要与 Skype for Business 归档目标关联的保留类别或保留计划。对于保留类别，使用 `-RetentionCategory` 或 `-RetentionCategoryId`。对于保留计划，使用 `-RetentionPlan`。
- 要与 Skype for Business 目标关联的归档。将 `-ArchiveId` 或 `-ArchiveName` 与 `-ArchiveType` 一起使用。

例如：

```
New-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com"  
-Enabled $true -EVServer 'EVServer.example.local' -RetentionCategory  
'Standard retention' -ArchiveName SFBLocal -ArchiveType smtp
```

可将 `skype01.example.com` 添加为新的 Skype for Business 归档目标。将在管理控制台以及 Management Shell 中提供该新目标。

如果不指定站点 ID，且 `New-EVSkypeForBusinessTarget` 无法确定站点，将提示您输入站点 ID。

如果指定的 Skype for Business 归档目标已存在，则 `New-EVSkypeForBusinessTarget` 将失败。

## 编辑 Skype for Business 归档目标

编辑 Skype for Business 归档目标时，您可以更改以下设置：

- 是否立即开始从 Skype for Business 归档目标导出到保留文件夹。
- 处理 Skype for Business 归档目标的 Enterprise Vault 服务器。
- 从 Skype for Business 导出会话时要使用的用户帐户。默认情况下，这是 Vault Service 帐户，但您可以指定任何具有适当权限的用户。请参见第 16 页的[“分配从 Skype for Business 导出对话所需的权限”](#)。
- 要与 Skype for Business 归档目标关联的保留类别或保留计划。
- 要与 Skype for Business 归档目标关联的归档。

如果 SMTP 归档任务正在运行，并且启用目标，Enterprise Vault 将立即开始从目标导出数据。但是，如果您随后禁用目标，Enterprise Vault 将停止从目标中导出新数据，但会继续归档保留文件夹中的任何剩余数据。



## 使用管理控制台编辑 Skype for Business 归档目标

可以使用管理控制台编辑 Skype for Business 归档目标。

### 使用管理控制台编辑 Skype for Business 归档目标

- 1 在管理控制台的左窗格中，找到“目标”节点。
- 2 在“目标”下，单击 **Skype for Business** 容器。  
右键单击要编辑的目标，然后单击“属性”。  
此时将打开“**Skype for Business** 目标属性”对话框。
- 3 如果希望 Enterprise Vault 开始归档 Skype for Business 对话，请选中“已启用”复选框。  
如果希望停止导出对话，请清除“已启用”复选框。
- 4 在“**Enterprise Vault 服务器**”列表中，选择要与 Skype for Business 目标关联的 Enterprise Vault 服务器。  
如果 Enterprise Vault 服务器当前未承载 SMTP 归档任务，则“新建任务”按钮可用。单击该按钮可启动向导，然后在此服务器上配置 SMTP 归档任务。  
Skype for Business 目标无法与未承载 SMTP 归档任务的 Enterprise Vault 服务器相关联。
- 5 单击“归档”选项卡。
- 6 如果想要更改用于存储 Skype for Business 对话的归档，请单击“归档”旁的“更改”，然后选择新的归档。  
如果您指定的归档与 Compliance Accelerator 取样不兼容，Enterprise Vault 将显示警告。如果要将 Compliance Accelerator 与 Skype for Business 一起使用，我们建议您使用 SMTP 归档。
- 7 如果使用的是保留类别，并且想要更改应用于 Skype for Business 对话的保留设置，请单击“类别”旁的“更改”，然后选择新的设置。  
如果没有适当保留类别可用，您可以创建新的保留类别。如果使用的是保留计划，并且想要更改设置，请编辑归档属性。
- 8 单击“确定”。

## 使用 PowerShell 编辑 Skype for Business 归档目标

可以使用 `Set-EVSkypeForBusinessTarget` PowerShell cmdlet 来编辑 Skype for Business 归档目标。

### 使用 PowerShell 编辑 Skype for Business 归档目标

- ◆ 在 Enterprise Vault Management Shell 中，运行 `Set-EVSkypeForBusinessTarget` 命令，然后指定运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。使用 `-TargetComputerFQDN`。此外，还可指定任何新的或替换设置。这些设置包括：
  - Enterprise Vault 服务器。使用 `-EVServer`。
  - 要与 Skype for Business 归档目标关联的保留类别或保留计划。  
对于保留类别，使用 `-RetentionCategory` 或 `-RetentionCategoryId`。  
对于保留计划，使用 `-RetentionPlan`。
  - 要与 Skype for Business 目标关联的归档。将 `-ArchiveId` 或 `-ArchiveName` 与 `-ArchiveType` 一起使用。
  - `-Enabled` 参数。使用 `$true` 立即开始从 Skype for Business 目标导出到保留文件夹。使用 `$false` 停止导出。

例如：

```
Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com"  
-ArchiveName SFBLocal -ArchiveType Exchange
```

更新 Skype for Business 归档目标 `skype01.example.com` 的归档。

## 列出可用的 Skype for Business 归档目标

管理控制台中列出了已配置的 Skype for Business 归档目标。还可以使用 PowerShell 将其列出。

### 使用管理控制台列出可用的 Skype for Business 归档目标

可以在管理控制台中列出可用的 Skype for Business 归档目标。

#### 使用管理控制台列出可用的 Skype for Business 归档目标

- 1 在管理控制台的左窗格中，找到“目标”节点。
- 2 在“目标”下，单击 **Skype for Business** 容器。  
将列出可用的 Skype for Business 目标。

### 使用 PowerShell 列出可用的 Skype for Business 归档目标

可以使用 `Get-EVSkypeForBusinessTarget` PowerShell cmdlet 列出可用的 Skype for Business 归档目标。

### 使用 PowerShell 列出可用的 Skype for Business 归档目标

- ◆ 在 Enterprise Vault Management Shell 中，运行 `Get-EVSkypeForBusinessTarget` 命令。

默认情况下，将列出所有 Skype for Business 归档目标的详细信息。要获取特定目标的详细信息，请指定运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。使用 `-TargetComputerFQDN`。

示例：

```
Get-EVSkypeForBusinessTarget
```

获取当前站点的所有 Skype for Business 归档目标。

```
Get-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN  
"skype01.example.com"
```

获取 Skype for Business 归档目标 `skype01.example.com` 的详细信息。

也可以选择使用 `-SiteId` 参数指定站点 ID，但是如果未指定站点 ID 且

`Get-EVSkypeForBusinessTarget` 无法确定站点，将提示您输入站点 ID。

如果指定的 Skype for Business 归档目标不存在，则

`Get-EVSkypeForBusinessTarget` 将失败。

## 删除 Skype for Business 归档目标

您可以删除使用管理控制台或 PowerShell 配置的 Skype for Business 归档目标。

---

**警告：**删除目标之前，必须禁用它并等待保留文件夹清空。如果不禁用目标，Enterprise Vault 会阻止您将其删除。删除目标后，必须重新启动 SMTP 归档任务。如果未按此顺序完成这些活动，数据可能会丢失。

---

## 禁用 Skype for Business 目标

您可以使用管理控制台或 `Set-EVSkypeForBusinessTarget cmdlet` 禁用目标，并阻止 Enterprise Vault 从 Skype for Business 导出对话。

### 使用管理控制台来禁用 Skype for Business 目标

- 1 在管理控制台的左窗格中，找到“目标”节点。
- 2 在“目标”下，单击 **Skype for Business** 容器。

将列出可用的 Skype for Business 目标。

- 3 双击 Skype for Business 目标可显示属性。
- 4 清除“已启用”复选框，然后单击“确定”。

#### 使用 PowerShell 来禁用 Skype for Business 目标

- 1 在 Enterprise Vault Management Shell 中，运行 `Set-EVSkypeForBusinessTarget` 命令，并指定以下项：
  - 运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。使用 `-TargetComputerFQDN`。
  - `-Enabled` 参数（后跟 `$false`），用于停止导出。
- 2 键入“是”以确认要更新 Skype for Business 目标。

## 检查是否已归档所有导出的对话

在删除目标之前，请务必检查是否已归档所有导出的对话。一旦删除目标，未归档的所有对话都将丢失。

#### 检查是否已归档所有导出的对话

- 1 打开命令提示符窗口并导航到 SMTP 保留文件夹。  
SMTP 保留文件夹用于 SMTP 项目和 Skype for Business 对话。
- 2 键入以下命令可列出 Skype for Business 的所有对话文件：  
**`dir *_conf.eml *_p2p.eml /S`**  
如果未列出任何文件，则可以安全删除目标。如果已列出文件，请再次运行该命令。

## 删除 Skype for Business 归档目标

可以使用管理控制台或 PowerShell 删除 Skype for Business 目标。

#### 使用管理控制台删除 Skype for Business 归档目标

- 1 在管理控制台的左窗格中，找到“目标”节点。
- 2 在“目标”下，单击 **Skype for Business** 容器。  
将列出可用的 Skype for Business 目标。
- 3 右键单击 Skype for Business 目标，然后在快捷菜单上单击“删除”。
- 4 单击“是”以确认要删除 Skype for Business 目标。

## 使用 PowerShell 删除 Skype for Business 归档目标

- ◆ 在 Enterprise Vault Management Shell 中，运行 `Remove-EVSkypeForBusinessTarget` 命令，并指定以下项：
  - 使用 `-SiteId` 参数的站点 ID（可选）。
  - 运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。使用 `-TargetComputerFQDN`。
  - 是否在测试模式下运行该命令。可以在不执行预期更改的情况下查看这些更改。使用 `-WhatIf`。
  - 是否在执行删除操作之前提示。避免出现确认提示，请使用 `-Confirm:$False`。

## 示例

```
Remove-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN  
"skype01.example.com"
```

删除与目标计算机 `skype01.example.com` 关联的 Skype for Business 归档目标。

```
Get-EVSkypeForBusinessTarget | Remove-EVSkypeForBusinessTarget
```

删除当前站点的所有 Skype for Business 归档目标。如果不指定站点 ID，且 `New-EVSkypeForBusinessTarget` 无法确定站点，将提示您输入站点 ID。

# 监控 Skype for Business 进程

Skype for Business 归档组件的监控包含在 Enterprise Vault 支持的自动监控机制中：

- 性能监控。“站点属性”中的“监控”选项卡可用于开启对 Skype for Business 归档组件的性能监控。如果某个被监控的项目达到其阈值，会有一条消息记录到应用程序事件日志，并且 Enterprise Vault 系统状态中会生成一个警报。
- Microsoft System Center Operations Manager (SCOM). 提供的 Enterprise Vault Management Pack 可用于监控 Skype for Business 归档操作和性能。有关如何监控 Enterprise Vault 的详细信息，请参见 Veritas 支持网站上的以下文章：  
<https://www.veritas.com/docs/100015240>。

# 生成 Skype for Business 归档的使用情况报告

SMTP 归档任务会在文件夹

`Enterprise_Vault_installation_folder\Reports\SMTP\SMTP_task_name\Skype for Business` 中生成 Skype for Business 归档摘要报告。如果要生成详细的 Skype for Business 归档报告，需要安装和配置 Enterprise Vault Reporting 组件。在

Enterprise Vault Reporting 中，名为“内容提供商授权许可和使用情况摘要报告”的报告包含使用 Skype for Business 归档所归档的许可证使用情况和数据方面的详细信息。

## 更改用于归档 Skype for Business 对话的 Enterprise Vault 服务器

如果您的站点包含多个 Enterprise Vault 服务器，则可以更新 Skype for Business 目标以将对话归档到不同服务器。

在使用新 Enterprise Vault 服务器之前，建议您查看“安装和配置”指南中的“Skype for Business 归档的其他要求”一章。

### 关于权限

Enterprise Vault 使用目标属性上指定的用户帐户访问正在运行 Skype for Business 服务器的计算机。更新目标以使用新 Enterprise Vault 服务器后，Enterprise Vault 使用与新服务器上相同名称的用户帐户访问 Skype for Business。因此，新服务器上的此用户帐户需要相应的权限。

请参见第 16 页的[“分配从 Skype for Business 导出对话所需的权限”](#)。

更改服务器时，Enterprise Vault 可以选择尝试删除分配给旧服务器上的用户的权限，然后将其添加到新服务器上的用户。

如果 Enterprise Vault 服务器是群集的一部分，则必须在群集中的故障转移节点上手动添加或删除这些权限。

## 更新 Skype for Business 目标以使用新的 Enterprise Vault 服务器

您可以使用管理控制台或 PowerShell 更新 Skype for Business 目标。

如果使用 PowerShell 更新目标，则 SMTP 归档任务必须已存在于新服务器上。如果不存在任何 SMTP 归档任务，PowerShell cmdlet 将失败。

### 使用管理控制台更新 Skype for Business 目标

- 1 在管理控制台的左窗格中，找到“目标”节点。
- 2 在“目标”下，单击 **Skype for Business** 容器。
- 3 右键单击要编辑的目标，然后单击“属性”。

将显示“**Skype for Business 目标属性**”对话框。

- 在“**Enterprise Vault 服务器**”列表中，选择新的 Enterprise Vault 服务器。

如果在该 Enterprise Vault 服务器上找不到 SMTP 归档任务，则“新建任务”按钮可用。单击该按钮，然后输入 SMTP 归档任务所需的信息，包括 SMTP 保留文件夹的适当位置。

- 单击“确定”。

Enterprise Vault 会提示您从旧服务器上删除用户的权限，然后将其添加到新服务器上的用户。

### 使用 PowerShell 更新 Skype for Business 目标

- 在 Enterprise Vault Management Shell 中，运行

`Set-EVSkypeForBusinessTarget` 以更新 `-EVServer` 参数。例如：

```
Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN
"skype01.example.com" -EVServer evserver02.example.local
```

`-TargetComputerFQDN` 参数将标识正在运行 Skype for Business Server 的计算机。`-EVServer` 参数将标识新的 Enterprise Vault 服务器。

Enterprise Vault 会提示您从旧服务器上删除用户的权限，然后将其添加到新服务器上的用户。如果要隐藏提示，请使用 `-AssignPermission` 和 `-RevokePermission` 参数。

## 停止旧 Enterprise Vault 服务器上的 SMTP 归档任务

如果在已更新 Skype for Business 目标后不使用旧 Enterprise Vault 服务器，则可以停止该服务器上的 SMTP 归档任务。

---

**警告：**在停止 SMTP 归档任务之前，必须先等待所有导出的对话完成归档。如果未完成此操作，数据可能会丢失。

---

### 检查是否已归档所有导出的对话

- 打开旧服务器上的命令提示符窗口，然后导航到 SMTP 保留文件夹。

SMTP 保留文件夹用于 SMTP 项目和 Skype for Business 对话。

- 键入以下命令可列出 Skype for Business 的所有对话文件：

```
dir *_conf.eml *_p2p.eml /S
```

如果未列出任何文件，则可以安全停止 SMTP 归档任务。如果已列出文件，请等待几秒钟，然后再次运行 `dir` 命令。

将 Compliance Accelerator 或 Discovery Accelerator 与 Skype for Business 归档一起使用

### 停止旧服务器上的 SMTP 归档任务

- 1 在管理控制台的左窗格中，找到“**Enterprise Vault 服务器**”节点。
- 2 在“**Enterprise Vault 服务器**”下，单击该旧 Enterprise Vault 服务器。
- 3 在该服务器下，单击“任务”。
- 4 右键单击“**SMTP 归档任务**”，然后单击“停止”。

## 将 Compliance Accelerator 或 Discovery Accelerator 与 Skype for Business 归档一起使用

Compliance Accelerator 和 Discovery Accelerator 这两种 Enterprise Vault Accelerator 产品都可以对归档的 Skype for Business 对话执行搜索。在这两种产品中，Skype for Business 对话都将被视为即时消息类型的邮件。

为了使 Compliance Accelerator 和 Discovery Accelerator 处理 Skype for Business 对话，必须使用 SMTP、Domino 日记或 Exchange 日记归档。建议使用 SMTP 归档。

此外，需要执行某些配置步骤：

- 对于这两种产品，请确保它们可以获取 Skype for Business 用户的 SIP 地址。
- 仅对于 Compliance Accelerator，请确保它可以确定 Skype for Business 对话的正确传输方向。

下面详细介绍了配置步骤。有关 Compliance Accelerator 和 Discovery Accelerator 的详细信息，请参见其随附的文档。

## 确保 Accelerator 产品可以获取 Skype for Business 用户的 SIP 地址

在 Compliance Accelerator 和 Discovery Accelerator 用户的 SIP 地址不同于其 SMTP 地址或者它们只有一个 SIP 地址的环境中，您必须将 Accelerator 产品配置为从 Active Directory 获取 SIP 地址。在正常过程中，两种产品都可以获取这些地址，从而使 Accelerator 用户配置文件与相应的 Active Directory 帐户同步。

**将 Compliance Accelerator 或 Discovery Accelerator 配置为从 Active Directory 中获取 SIP 地址**

- 1 在 Compliance Accelerator 或 Discovery Accelerator 服务器上，打开 Accelerator 管理器网站 ([http://server\\_name/EVBAAdmin](http://server_name/EVBAAdmin))。
- 2 单击页面底部的“系统配置”。
- 3 在“全局设置”页面的“设置”列表中选择“配置文件同步”。
- 4 将“与 Active Directory 同步时获取 SIP 地址”选项设置为“打开”。



## 说明

- 启用 SIP 地址同步可能会影响某些 Compliance Accelerator 搜索的性能，因为这会增加其复杂性。对于针对 Skype for Business 启用该功能的每个用户，这些搜索现在必须处理额外的电子邮件地址。
- SIP 地址同步完成后，Enterprise Vault 存储服务器上的 Compliance Accelerator 取样过程可能几分钟后才会考虑 SIP 地址。延迟程度由该过程与 Compliance Accelerator 客户数据库中的配置数据的同步的频率决定。默认情况下，频率为每 60 分钟一次。

## 确保 Compliance Accelerator 可以确定正确的 Skype for Business 对话传输方向

为了使 Compliance Accelerator 确定 Skype for Business 对话的参与者是来自您公司内部还是外部，您必须向 Enterprise Vault 通知其应该视为内部域的 SMTP 域。这样，Enterprise Vault 就可为归档的每个邮件的索引属性 Vault.MsgDirection 设置正确的值。当 Compliance Accelerator 随后处理这些对话时，它可以通过 Vault.MsgDirection 属性值确定对话的传输方向。有关详细信息，请参见 Compliance Accelerator “管理指南” 中的 “配置 Compliance Accelerator 处理电子邮件地址的方式”。

### 提交内部 SMTP 域列表

- 1 在 Enterprise Vault 管理控制台中，打开 Enterprise Vault 站点的 “站点属性” 对话框。
- 2 在 “高级” 选项卡上，从 “列出以下内容中的设置” 框中选择 **SMTP**。
- 3 单击 “内部 **SMTP** 域的列表”，然后单击 “修改”。
- 4 键入内部域的列表，然后单击 “确定”。

# 用于 Skype for Business 的 PowerShell cmdlet

本附录包括下列主题：

- [关于 Skype for Business cmdlet](#)
- [运行 Skype for Business cmdlet](#)
- [Get-EVSkypeForBusinessTarget](#)
- [New-EVSkypeForBusinessTarget](#)
- [Remove-EVSkypeForBusinessTarget](#)
- [Set-EVSkypeForBusinessTarget](#)

## 关于 Skype for Business cmdlet

Enterprise Vault 将提供 PowerShell cmdlet，可用于管理 Skype for Business 目标及其设置。本附录提供有关可用 cmdlet 的参考信息。“PowerShell Cmdlet 指南”中也提供相同信息

## 运行 Skype for Business cmdlet

要运行 Skype for Business cmdlet，请先运行 Enterprise Vault Management Shell。此操作会加载 Enterprise Vault 管理单元，从而使 Skype for Business cmdlet 在 shell 中可用。所有 cmdlet 都有可用的帮助信息。例如，以下命令显示 Get-EVSkypeForBusinessTarget 的详细帮助信息：

```
Get-Help Get-EVSkypeForBusinessTarget -detailed
```

# Get-EVSkypeForBusinessTarget

Get-EVSkypeForBusinessTarget 将列出有关 Enterprise Vault 目录中配置的 Skype for Business 归档目标的信息。如果不使用 -SiteId 参数指定站点 ID，且 Get-EVSkypeForBusinessTarget 无法确定站点，则将提示您输入站点 ID。

要获取特定 Skype for Business 归档目标的详细信息，请指定运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。

Get-EVSkypeForBusinessTarget 由管理单元 Symantec.EnterpriseVault.PowerShell.AdminAPI.dll 提供。

## 语法

```
Get-EVSkypeForBusinessTarget [[-SiteId] <String>]
[[-TargetComputerFQDN] <String>] [<CommonParameters>]
```

## 参数

表 A-1 Get-EVSkypeForBusinessTarget 参数

参数	说明
-SiteId	包含 Skype for Business 归档目标的站点的 ID。 您可以使用 Get-EVSite 获取站点 ID。
-TargetComputerFQDN	运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。

## 示例

- Get-EVSkypeForBusinessTarget  
获取当前站点的所有 Skype for Business 归档目标。
- Get-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com"  
获取 Skype for Business 归档目标 skype01.example.com 的详细信息。例如：  
SiteId : 1ABBB8EF1474D034BB2D13C41C1275F591d10000EV01.example.com  
TargetComputerFQDN : skype01.example.com  
EVServer : EVServer.example.com  
SMTPTaskId : 5  
RetentionCategory : Default Retention Category  
RetentionCategoryId :  
19851E07EAEAF6442BE05ADC32C0CECED1b10000EV01.example.com  
ArchiveName : SMTP Archive 1

```
ArchiveId :
141517FB2DA3BD44CB280E09E9713C8C11110000EV01.example.com

ArchiveType : SMTP

ArchiveSamplingReady : True

VaultStoreName : Express Vault Store

Enabled : False

ExportLogOnAccount : SMTP Archiving Task account (Vault Service
account)
```

## 输出

Get-EVSkypeForBusinessTarget 返回一个

Symantec.EnterpriseVault.Admin.EVSkypeForBusinessTarget 类型的对象数组，其中包含以下属性：

表 A-2 Symantec.EnterpriseVault.Admin.SkypeForBusinessTarget 属性

名称	类型	说明
SiteId	字符串	Skype for Business 归档目标所属的站点的 ID。
TargetComputerFQDN	字符串	运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。
EVServer	字符串	承载 SMTP 归档任务的 Enterprise Vault 服务器。此任务处理与 Skype for Business 归档关联的对话。
SMTPTaskId	uint32	要对 Skype for Business 数据进行归档的 SMTP 归档任务的 ID。
RetentionCategory	字符串	与 Skype for Business 目标关联的保留类别的名称。如果 Enterprise Vault 将词语 “(From Plan)” 附加到保留类别名称，则已将保留计划应用于与目标关联的归档。Enterprise Vault 将在计划中定义的保留类别应用到对话。如果未向归档分配保留计划，则在目标属性中定义的保留类别将生效。
RetentionCategoryId	字符串	与 Skype for Business 目标关联的保留类别的 ID。  如果与目标关联的归档具有保留计划，则与计划关联的保留类别优先并将应用于目标。
ArchiveName	字符串	与 Skype for Business 目标关联的归档的名称。
ArchiveId	字符串	与 Skype for Business 目标关联的归档的 ID。

名称	类型	说明
ArchiveType	对象	与 Skype for Business 目标关联的归档的类型。
ArchiveSamplingReady	布尔值	与 Skype for Business 目标关联的归档是否与 Compliance Accelerator 取样兼容：(True) 或 (False)。
VaultStoreName	字符串	与 Skype for Business 目标关联的保管库存储的名称。
Enabled	布尔值	是否启用 Skype for Business 目标来将数据导出到保留文件夹：(True) 或 (False)。
ExportLogOnAccount	字符串	Enterprise Vault 用于访问 Skype for Business 目标的帐户。默认情况下，会使用分配给 SMTP 归档任务的帐户。如果需要，您可以使用 Set-EVSkypeforBusinessTarget 为每个单个目标指定不同的帐户。

## 相关的 cmdlet

- 请参见第 37 页的[“New-EVSkypeForBusinessTarget”](#)。
- 请参见第 42 页的[“Remove-EVSkypeForBusinessTarget”](#)。
- 请参见第 45 页的[“Set-EVSkypeForBusinessTarget”](#)。

# New-EVSkypeForBusinessTarget

New-EVSkypeForBusinessTarget 可添加新的 Skype for Business 归档目标。如果您未使用 -SiteId 参数指定站点 ID，且 New-EVSkypeForBusinessTarget 无法确定站点，则将提示您输入站点 ID。

New-EVSkypeForBusinessTarget 可将有关 Skype for Business 归档目标的信息添加到 Enterprise Vault 目录。

要添加新的 Skype for Business 目标，请指定以下各项：

- 运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。使用 -TargetComputerFQDN。

---

**注意：**您必须指定单个 Skype for Business 计算机的完全限定域名，而不是前端池。

---

- 是否立即开始从 Skype for Business 目标导出到保留文件夹。使用 -Enabled。

- 处理目标的 **Enterprise Vault** 服务器。使用 `-EVServer`。
- 要与 **Skype for Business** 归档目标关联的保留类别或保留计划。  
对于保留类别，使用 `-RetentionCategory` 或 `-RetentionCategoryId`。对于保留计划，使用 `-RetentionPlan`。
- 要与 **Skype for Business** 目标关联的归档。将 `-ArchiveId` 或 `-ArchiveName` 与 `-ArchiveType` 一起使用。

如果指定的 **Skype for Business** 归档目标已存在，则

`New-EVSkypeForBusinessTarget` 将失败。

如果您指定 `-Enabled` 参数以立即开始归档，而 **SMTP** 归档任务已停止，则

`New-EVSkypeForBusinessTarget` 将失败。

如果您指定的归档与 **Compliance Accelerator** 取样不兼容，

`New-EVSkypeForBusinessTarget` 将显示警告。

`New-EVSkypeForBusinessTarget` 由管理单元

`Symantec.EnterpriseVault.PowerShell.AdminAPI.dll` 提供。

## 语法

```
New-EVSkypeForBusinessTarget [[-SiteId] <String>]
[-TargetComputerFQDN] <String> [-Enabled <Boolean>] [-EVServer
<String>] [-RetentionCategory <String>] [-RetentionCategoryId
<String>] [-RetentionPlan <String>] [-ArchiveName <String>]
[-ArchiveId <String>] [-ArchiveType <Object>] [-WhatIf] [-Confirm]
[<CommonParameters>]
```

## 参数

表 A-3 New-EVSkypeForBusinessTarget 参数

参数	说明
<code>-SiteId</code>	要将 <b>Skype for Business</b> 归档目标添加到的站点的 ID。 您可以使用 <code>Get-EVSite</code> 获取站点 ID。
<code>-TargetComputerFQDN</code> (必需)	运行 <b>Skype for Business</b> 服务器的计算机的完全限定域名。
<code>-Enabled</code> (必需)	是否立即开始从 <b>Skype for Business</b> 目标导出到保留文件夹： ( <code>\$true</code> ) 或 ( <code>\$false</code> )。  如果创建目标时将 <code>-Enabled</code> 参数设置为 <code>\$false</code> ，则必须在导出开始之前，使用 <code>Set-EVSkypeForBusinessTarget</code> 将参数设置为 <code>\$true</code> 。

参数	说明
-EVServer	承载 SMTP 归档任务的 Enterprise Vault 服务器。此任务处理与 Skype for Business 归档目标关联的对话。
-RetentionCategory	<p>要与 Skype for Business 目标关联的现有保留类别的名称。如果指定保留类别，则可使用任何归档类型。但是，如果指定保留计划，则只能使用 SMTP 归档。</p> <p>如果与目标关联的归档具有保留计划，则与计划关联的保留类别优先并将应用于目标。</p> <p>您可以指定 RetentionCategoryId 参数而不是此参数。</p>
-RetentionCategoryId	<p>要与 Skype for Business 目标关联的保留类别的 ID。如果指定保留类别，则可使用任何归档类型。但是，如果指定保留计划，则只能使用 SMTP 归档。</p> <p>如果与目标关联的归档具有保留计划，则与计划关联的保留类别优先并将应用于目标。</p> <p>您可以指定 RetentionCategory 参数而不是此参数。</p>
-RetentionPlan	<p>要与目标关联的现有保留计划的名称。将计划中定义的保留类别分配到目标的对话以及 Enterprise Vault 用于存储保留类别的归档。如果此归档已经具有保留计划，则 New-EVSkypeForBusinessTarget 无法将新计划与目标关联。</p> <p>请注意，您不能执行以下任一操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>同时指定保留类别和保留计划。</li> <li>向非 SMTP 归档分配保留计划。</li> </ul>
-ArchiveName	<p>Enterprise Vault 用于归档目标中的对话的归档的名称。</p> <p>您必须指定 ArchiveType 参数和此参数。</p> <p>您可以指定 ArchiveId 参数，而不是 ArchiveName 参数和 ArchiveType 参数。</p>
-ArchiveId	<p>Enterprise Vault 用于归档目标中的对话的归档的 ID。</p> <p>您可以指定 ArchiveName 参数和 ArchiveType 参数，而不是此参数。</p>

参数	说明
-ArchiveType	<p>Enterprise Vault 用于归档目标中的对话的归档的类型。</p> <p>有效归档类型包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DominoJournal</li> <li>■ DominoMailbox</li> <li>■ ExchangeJournal</li> <li>■ ExchangeMailbox</li> <li>■ ExchangePublicFolder</li> <li>■ FileSystem</li> <li>■ InternetMail</li> <li>■ Shared</li> <li>■ SharePoint</li> <li>■ SharePointStructured</li> <li>■ SMTP</li> </ul> <p>此外，Get-EVArchive cmdlet 返回的归档类型也有效：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ARCHIVE_TYPE_DOMINO_JOURNAL</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_DOMINO_MAILBOX</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_FILE_SYSTEM</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_INTERNETMAIL</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_JOURNAL</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_MAILBOX</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_PUBLIC_FOLDER</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_SHARED</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_SHAREPOINT</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_SMTP</li> </ul> <p>如果要与 Compliance Accelerator 一起使用，我们建议您使用 SMTP 归档。</p> <p>您必须指定 ArchiveName 参数和此参数。</p> <p>您可以指定 ArchiveId 参数，而不是 ArchiveName 参数和 ArchiveType 参数。</p>
-WhatIf	<p>如果已指定，WhatIf 将在测试模式下运行该命令。可以在不执行预期更改的情况下查看这些更改。</p>
-Confirm	<p>运行 cmdlet 之前，系统会提示您进行确认。</p>

## 示例

- New-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -Enabled \$True -EVServer



```
'EVServer.example.com' -RetentionCategory 'Standard retention'  
-ArchiveName SFBLocal -ArchiveType SMTP  
将 skype01.example.com 添加为新的 Skype for Business 归档目标。
```

- ```
$archiveType = (Get-EVArchive -ArchiveName "SkypeForBusiness  
Archive 2015_Target").ArchiveType;  
New-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN  
"skype01.example.com" -Enabled $True -EVServer  
'EVServer.example.com' -RetentionCategory "SkypeForBusiness  
Retention" -ArchiveName "SkypeForBusiness Archive 2015_Target"  
-ArchiveType $archiveType
```

使用 `Get-EVArchive` 检索归档类型，然后将值存储在变量中。使用存储的归档类型值添加新的 Skype for Business 归档目标。

## 输出

`New-EVSkypeForBusinessTarget` 返回一个 `Symantec.EnterpriseVault.Admin.EVSkypeForBusinessTarget` 类型的对象，其中包含以下属性：

表 A-4 Symantec.EnterpriseVault.Admin.SkypeForBusinessTarget 属性

| 名称                 | 类型  | 说明                                                                                                                                                                    |
|--------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SiteId             | 字符串 | Skype for Business 归档目标所属的站点的 ID。                                                                                                                                     |
| TargetComputerFQDN | 字符串 | 运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。                                                                                                                                 |
| EVServer           | 字符串 | 承载 SMTP 归档任务的 Enterprise Vault 服务器。此任务处理与 Skype for Business 归档目标关联的对话。                                                                                               |
| SMTPTaskId         | 字符串 | 要对 Skype for Business 数据进行归档的 SMTP 归档任务的 ID。                                                                                                                          |
| RetentionCategory  | 字符串 | 与 Skype for Business 目标关联的保留类别的名称。如果 Enterprise Vault 将词语“(From Plan)”附加到保留类别名称，则已将保留计划应用于与目标关联的归档。Enterprise Vault 将在计划中定义的保留类别应用到对话。如果未向归档分配保留计划，则在目标属性中定义的保留类别将生效。 |

| 名称                   | 类型  | 说明                                                                                                                               |
|----------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RetentionCategoryId  | 字符串 | 与 Skype for Business 目标关联的保留类别的 ID。<br><br>如果与目标关联的归档具有保留计划，则与计划关联的保留类别优先并将应用于目标。                                                |
| ArchiveName          | 字符串 | 与 Skype for Business 目标关联的归档的名称。                                                                                                 |
| ArchiveId            | 字符串 | 与 Skype for Business 目标关联的归档的 ID。                                                                                                |
| ArchiveType          | 对象  | 与 Skype for Business 目标关联的归档的类型。                                                                                                 |
| ArchiveSamplingReady | 布尔值 | 与 Skype for Business 目标关联的归档是否与 Compliance Accelerator 取样兼容：(True) 或 (False)。                                                    |
| VaultStoreName       | 字符串 | 与 Skype for Business 目标关联的保管库存储的名称。                                                                                              |
| Enabled              | 布尔值 | 是否启用 Skype for Business 目标来将数据导出到保留文件夹：(True) 或 (False)。                                                                         |
| ExportLogOnAccount   | 字符串 | Enterprise Vault 用于访问 Skype for Business 目标的帐户。默认情况下，会使用分配给 SMTP 归档任务的帐户。如果需要，您可以使用 Set-EVSkypeforBusinessTarget 为每个单个目标指定不同的帐户。 |

相关的 cmdlet

- 请参见第 35 页的[“Get-EVSkypeForBusinessTarget”](#)。
- 请参见第 42 页的[“Remove-EVSkypeForBusinessTarget”](#)。
- 请参见第 45 页的[“Set-EVSkypeForBusinessTarget”](#)。

Remove-EVSkypeForBusinessTarget

Remove-EVSkypeForBusinessTarget 将从 Enterprise Vault 目录中删除 Skype for Business 归档目标。如果不使用 -SiteId 参数指定站点 ID，且 Remove-EVSkypeForBusinessTarget 无法确定站点，则将提示您输入站点 ID。

要删除 Skype for Business 归档目标，必须指定运行 Skype for Business Server 的计算机的完全限定域名。

创建目标时，将其与 Enterprise Vault 服务器上的帐户关联。此帐户在处理 Skype for Business 目标的服务器上需要以下权限：

- 本地 **Administrators** 组的成员资格。
- “作为服务登录” 权限。
- 对 **SMTP** 保留文件夹的完全访问权限。

默认情况下，`Remove-EVSkypeForBusinessTarget` cmdlet 会提示您撤销权限。在 PowerShell 脚本中包含 `-RevokePermission` 参数，以在运行该 cmdlet 时阻止此提示。

---

**警告：** 删除目标之前，必须禁用它并等待保留文件夹清空。如果不禁用目标，**Enterprise Vault** 会阻止您将其删除。删除目标后，必须重新启动 **SMTP** 归档任务。如果未按此顺序完成这些活动，数据可能会丢失。

---

如果指定的 **Skype for Business** 归档目标不存在，则 `Remove-EVSkypeForBusinessTarget` 将失败。

`Remove-EVSkypeForBusinessTarget` 由管理单元 `Symantec.EnterpriseVault.PowerShell.AdminAPI.dll` 提供。

## 语法

```
Remove-EVSkypeForBusinessTarget [[-SiteId] <String>]
[-TargetComputerFQDN] <String> [-RevokePermission <Boolean>] [-WhatIf]
[-Confirm] [<CommonParameters>]
```

## 参数

表 A-5 Remove-EVSkypeForBusinessTarget 参数

| 参数                          | 说明                                                                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| -SiteId                     | 包含要删除的 <b>Skype for Business</b> 归档目标的站点的 ID。<br>您可以使用 <code>Get-EVSite</code> 获取站点 ID。 |
| -TargetComputerFQDN<br>(必需) | 运行 <b>Skype for Business</b> 服务器的计算机的完全限定域名。                                            |

| 参数                | 说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -RevokePermission | <p>Enterprise Vault 可以从与目标关联的 Enterprise Vault 服务器上的帐户中删除所需权限：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>本地 Administrators 组的成员资格。</li> <li>“作为服务登录”权限。</li> <li>对 SMTP 保留文件夹的完全访问权限。</li> </ul> <p>将此参数设置为 \$True 时，Enterprise Vault 会自动删除权限。将其设置为 \$False 时，Enterprise Vault 不会删除权限。必须手动将其删除。</p> <p>设置此参数将阻止 cmdlet 提示您删除权限。如果省略此参数，Enterprise Vault 将提示您删除权限。</p> |
| -WhatIf           | <p>如果已指定，WhatIf 将在测试模式下运行该命令。可以在不执行预期更改的情况下查看这些更改。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| -Confirm          | <p>默认情况下，系统会提示您是否执行删除操作。要避免出现确认提示，请使用 -Confirm:\$False。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 示例

- ```
Remove-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com"
```

删除与目标计算机 skype01.example.com 关联的 Skype for Business 归档目标。
- ```
Get-EVSkypeForBusinessTarget | Remove-EVSkypeForBusinessTarget
```

删除当前站点的所有 Skype for Business 归档目标。
- ```
Remove-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -RevokePermission $false
```

删除与目标计算机 skype01.example.com, 关联的 Skype for Business 归档目标，但不从与此目标关联的帐户中删除这些权限。

## 相关的 cmdlet

- 请参见第 35 页的“Get-EVSkypeForBusinessTarget”。
- 请参见第 37 页的“New-EVSkypeForBusinessTarget”。
- 请参见第 45 页的“Set-EVSkypeForBusinessTarget”。

# Set-EVSkypeForBusinessTarget

Set-EVSkypeForBusinessTarget 可设置或更新 Skype for Business 归档目标的属性。如果不使用 -SiteId 参数指定站点 ID，且 Set-EVSkypeForBusinessTarget 无法确定站点，则将提示您输入站点 ID。

Set-EVSkypeForBusinessTarget 可设置或更新 Enterprise Vault 目录中的 Skype for Business 归档目标信息。

要设置或更新 Skype for Business 目标的属性，请指定运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。使用 -TargetComputerFQDN。

---

**注意：**您必须指定单个 Skype for Business 计算机的完全限定域名，而不是前端池。

---

此外，还可指定任何新设置或替换设置。这些设置包括：

- Enterprise Vault 服务器。使用 -EVServer。
- 要与 Skype for Business 归档目标关联的保留类别或保留计划。  
对于保留类别，使用 -RetentionCategory 或 -RetentionCategoryId。对于保留计划，使用 -RetentionPlan。
- 要与 Skype for Business 目标关联的归档。将 -ArchiveId 或 -ArchiveName 与 -ArchiveType 一起使用。
- -Enabled 参数。使用 \$True 立即开始从 Skype for Business 目标导出到保留文件夹。使用 \$False 停止导出。
- 用于访问 Skype for Business 目标的帐户详细信息。使用 -ExportLogonCredential 将帐户详细信息指定为 PSCredential 对象。使用 -ExportLogonAccount 和 -Password 将用户名指定为字符串，将密码指定为安全字符串。
- -RemoveExportLogonAccount 参数。指定此参数后，Enterprise Vault 会停止使用分配给目标的帐户访问 Skype for Business 目标。Enterprise Vault 开始使用分配给 SMTP 归档任务的帐户。

如果指定的 Skype for Business 归档目标不存在，则

Set-EVSkypeForBusinessTarget 将失败。

如果您指定 -Enabled 参数以立即开始归档，且 SMTP 归档任务已停止，则

Set-EVSkypeForBusinessTarget 将失败。

如果使用 -EVServer 参数指定新 Enterprise Vault 服务器且满足以下任何条件，则

Set-EVSkypeForBusinessTarget 将失败：

- 新 Enterprise Vault 服务器已承载 Skype for Business 目标。

- SMTP 归档任务未安装在新 Enterprise Vault 服务器上。

如果您指定的归档与 **Compliance Accelerator** 取样不兼容，则 `Set-EVSkypeForBusinessTarget` 将显示警告。如果要将 **Compliance Accelerator** 与 **Skype for Business** 一起使用，我们建议您使用 SMTP 归档。

`Set-EVSkypeForBusinessTarget` 由管理单元 `Symantec.EnterpriseVault.PowerShell.AdminAPI.dll` 提供。

## 语法

```
Set-EVSkypeForBusinessTarget [[-SiteId] <String>]
[-TargetComputerFQDN] <String> [-Enabled <Boolean>] [-EVServer
<String>] [-RetentionCategory <String>] [-RetentionCategoryId
<String>] [-RetentionPlan <String>] [-ArchiveName <String>]
[-ArchiveId <String>] [-ArchiveType <Object>] [-ExportLogOnCredential
<PSCredential>] [-ExportLogonAccount <String> [-Password
<SecureString>]] [-RemoveExportLogonAccount] [-AssignPermission
<Boolean>] [-RevokePermission <Boolean>] [-WhatIf] [-Confirm]
[<CommonParameters>]
```

## 参数

表 A-6 Set-EVSkypeForBusinessTarget 参数

参数	说明
-SiteId	Skype for Business 归档目标所属的站点的 ID。 您可以使用 <code>Get-EVSite</code> 获取站点 ID。
-TargetComputerFQDN (必需)	运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。
-Enabled	是否开始从 Skype for Business 目标导出到保留文件夹: (\$True) 或 (\$False)。  如果 SMTP 归档任务正在运行，并且启用目标，Enterprise Vault 将立即开始从目标导出数据。但是，如果您随后禁用目标，Enterprise Vault 将停止从目标中导出新数据，但会继续归档保留文件夹中的任何剩余数据。

参数	说明
-EVServer	<p>承载 SMTP 归档任务的 Enterprise Vault 服务器。此任务处理与 Skype for Business 归档目标关联的对话。</p> <p>默认情况下，Enterprise Vault 使用为 SMTP 归档任务指定的用户帐户访问正在运行 Skype for Business Server 的计算机。如果要使用其他用户帐户，请使用 -ExportLogOnCredential 参数或 -ExportLogonAccount 参数指定该帐户。</p> <p>如果更新目标以使用新 Enterprise Vault 服务器，Enterprise Vault 将使用与新服务器上相同名称的用户帐户访问 Skype for Business。因此，新服务器上的此用户帐户需要相应的权限。</p>
-RetentionCategory	<p>要与 Skype for Business 目标关联的现有保留类别的名称。如果指定保留类别，则可使用任何归档类型。但是，如果指定保留计划，则只能使用 SMTP 归档。</p> <p>如果与目标关联的归档具有保留计划，则与计划关联的保留类别优先并将应用于目标。</p> <p>您可以指定 RetentionCategoryId 参数而不是此参数。</p>
-RetentionCategoryId	<p>要与 Skype for Business 目标关联的现有保留类别的 ID。如果指定保留类别，则可使用任何归档类型。但是，如果指定保留计划，则只能使用 SMTP 归档。</p> <p>如果与目标关联的归档具有保留计划，则与计划关联的保留类别优先并将应用于目标。</p> <p>您可以指定 RetentionCategory 参数而不是此参数。</p>
-RetentionPlan	<p>要与目标关联的现有保留计划的名称。将计划中定义的保留类别分配到目标的对话以及 Enterprise Vault 用于存储保留类别的归档。如果此归档已经具有保留计划，则 Set-EVSkypeForBusinessTarget 无法将新计划与目标关联。</p> <p>请注意，您不能执行以下任一操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>同时指定保留类别和保留计划。</li> <li>向非 SMTP 归档分配保留计划。</li> </ul>

参数	说明
-ArchiveName	<p><b>Enterprise Vault</b> 用于归档目标中的对话的归档的名称。</p> <p>您必须指定 ArchiveType 参数和此参数。</p> <p>您可以指定 ArchiveId 参数，而不是 ArchiveName 参数和 ArchiveType 参数。</p>
-ArchiveId	<p><b>Enterprise Vault</b> 用于归档目标中的对话的归档的 ID。</p> <p>您可以指定 ArchiveName 参数和 ArchiveType 参数，而不是此参数。</p>



参数	说明
-ArchiveType	<p>Enterprise Vault 用于归档目标中的对话的归档的类型。有效归档类型包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DominoJournal</li> <li>■ DominoMailbox</li> <li>■ ExchangeJournal</li> <li>■ ExchangeMailbox</li> <li>■ ExchangePublicFolder</li> <li>■ FileSystem</li> <li>■ InternetMail</li> <li>■ Shared</li> <li>■ SharePoint</li> <li>■ SharePointStructured</li> <li>■ SMTP</li> </ul> <p>此外，Get-EVArchive cmdlet 返回的归档类型也有效：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ARCHIVE_TYPE_DOMINO_JOURNAL</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_DOMINO_MAILBOX</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_FILE_SYSTEM</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_INTERNETMAIL</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_JOURNAL</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_MAILBOX</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_PUBLIC_FOLDER</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_SHARED</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_SHAREPOINT</li> <li>■ ARCHIVE_TYPE_SMTP</li> </ul> <p>如果要将 Compliance Accelerator 与 Skype for Business 一起使用，我们建议您使用 SMTP 归档。</p> <p>您必须指定 ArchiveName 参数和此参数。</p> <p>您可以指定 ArchiveId 参数，而不是 ArchiveName 参数和 ArchiveType 参数。</p>
-ExportLogOnCredential	<p>一个 PowerShell PSCredential 对象，其中包含用于访问 Skype for Business 目标的登录凭据。</p> <p>您可以使用 Get-Credential cmdlet 创建 PSCredential 对象。</p>
-ExportLogonAccount	<p>一个字符串，其中包含用于访问 Skype for Business 目标的用户名。如果指定此参数，则还必须指定 -Password 参数。</p>

参数	说明
-Password	一个安全字符串，其中包含用于访问 Skype for Business 目标的密码。将此参数与 -ExportLogonAccount 参数一起使用。
-RemoveExportLogonAccount	如果指定此参数，Enterprise Vault 会停止使用分配给目标的帐户访问 Skype for Business 目标。Enterprise Vault 会使用分配给 SMTP 归档任务的帐户。默认情况下，这是 Vault Service 帐户。
-AssignPermission	<p>Enterprise Vault 可以向与目标关联的 Enterprise Vault 服务器上的帐户添加所需权限：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 本地 Administrators 组的成员资格。</li> <li>■ “作为服务登录”权限。</li> <li>■ 对 SMTP 保留文件夹的完全访问权限。</li> </ul> <p>将此参数设置为 \$True 时，Enterprise Vault 会自动添加权限。将其设置为 \$False 时，Enterprise Vault 不会添加权限。必须手动进行添加。</p> <p>设置此参数将阻止 cmdlet 提示您添加权限。如果省略此参数，Enterprise Vault 会提示您添加权限。</p> <p>将此参数与 -ExportLogonCredential、-ExportLogonAccount 或 -EVServer 一起使用。</p>
-RevokePermission	<p>Enterprise Vault 可以从与目标关联的 Enterprise Vault 服务器上的帐户中删除所需权限：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 本地 Administrators 组的成员资格。</li> <li>■ “作为服务登录”权限。</li> <li>■ 对 SMTP 保留文件夹的完全访问权限。</li> </ul> <p>将此参数设置为 \$True 时，Enterprise Vault 会自动删除权限。将其设置为 \$False 时，Enterprise Vault 不会删除权限。必须手动将其删除。</p> <p>设置此参数将阻止 cmdlet 提示您删除权限。如果省略此参数，Enterprise Vault 将提示您删除权限。</p> <p>将此参数与 -ExportLogonCredential、-ExportLogonAccount、-RemoveExportLogonAccount 或 -EVServer 一起使用。</p>
-WhatIf	如果已指定，WhatIf 将在测试模式下运行该命令。可以在不执行预期更改的情况下查看这些更改。
-Confirm	运行 cmdlet 之前，系统会提示您进行确认。

## 示例

- `Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -ArchiveName SFBLocal -ArchiveType SMTP`  
更新 **Skype for Business** 目标 "skype01.example.com" 的归档。
- `Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -Enabled $True`  
更新 **Skype for Business** 目标 "skype01.example.com"，以使其能够将数据导出到保留文件夹。
- `Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -EVServer 'EVServer.example.com'`  
更新 **Skype for Business** 目标 "skype01.example.com" 的 **Enterprise Vault** 服务器。
- `Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -RetentionCategory 'Standard retention' -ArchiveName SFBLocal -ArchiveType SMTP`  
使用新设置更新 skype01.example.com **Skype for Business** 归档目标。
- `Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -RetentionCategoryId 11B6...EV1004.example.com`  
更新 **Skype for Business** 目标 "skype01.example.com" 的保留类别。
- `Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -RetentionCategoryId 11B6...EV1004.example.com -ArchiveName SFBLocal -ArchiveType SMTP`  
更新 **Skype for Business** 目标 skype01.example.com 的保留类别和归档。
- `$archiveType = (Get-EVArchive -ArchiveName "SkypeForBusiness Archive 2015_Target").ArchiveType;`  
`Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -RetentionCategory "SkypeForBusiness Retention" -ArchiveName "SkypeForBusiness Archive 2015_Target" -ArchiveType $archiveType`  
使用 `Get-EVArchive` 检索归档类型，然后将值存储在变量中。使用存储的归档类型值更新 **Skype for Business** 归档目标的设置。
- `$cred = Get-Credential`  
`Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -ExportLogOnCredential $cred`

会显示“Windows PowerShell 凭据”对话框并将用户名和密码存储在 \$cred 变量中。更新 Skype for Business 归档目标，以便在 Enterprise Vault 连接到 Skype for Business 目标时可使用存储的凭据。

- `$pwd = ConvertTo-SecureString "mypassword" -AsPlainText -Force`  
`Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN`  
`"skype01.example.com" -ExportLogOnAccount example\sfbadmin`  
`-Password $pwd`

将密码存储在安全字符串中。更新 Skype for Business 归档目标，以便在 Enterprise Vault 连接到 Skype for Business 目标时可使用指定的用户名和密码。

- `Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN`  
`"skype01.example.com" -RemoveExportLogonAccount`

停止使用分配给目标的帐户访问 Skype for Business 目标。Enterprise Vault 会使用分配给 SMTP 归档任务的帐户。默认情况下，这是 Vault Service 帐户。

- `$cred = Get-Credential`  
`Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN`  
`"skype01.example.com" -ExportLogOnCredential $cred`  
`-AssignPermission $true`

更新 Skype for Business 归档目标，以便在 Enterprise Vault 连接到 Skype for Business 目标时可使用存储的凭据。Enterprise Vault 自动向 Enterprise Vault 服务器上的帐户添加所需权限。Enterprise Vault 不显示关于将权限分配给新帐户的提示，但它会显示关于从以前与目标关联的旧帐户中删除权限的提示。

- `$cred = Get-Credential`  
`Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN`  
`"skype01.example.com" -ExportLogOnCredential $cred`  
`-RevokePermission $false`

更新 Skype for Business 归档目标，以便在 Enterprise Vault 连接到 Skype for Business 目标时可使用存储的凭据。Enterprise Vault 不会从以前与目标关联的 Enterprise Vault 服务器上的帐户中删除所需权限。Enterprise Vault 显示关于将权限分配给新帐户的提示，但它不显示关于从旧帐户中删除权限的提示。

- `$cred = Get-Credential`  
`Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN`  
`"skype01.example.com" -ExportLogOnCredential $cred`  
`-AssignPermission $false -RevokePermission $true`

更新 Skype for Business 归档目标，以便在 Enterprise Vault 连接到 Skype for Business 目标时可使用存储的凭据。Enterprise Vault 不向 Enterprise Vault 服务器上的帐户添加所需权限。Enterprise Vault 从以前与目标关联的 Enterprise Vault 服务器上的帐户中删除所需权限。Enterprise Vault 不显示关于添加或删除权限的提示。

- `Set-EVSkypeForBusinessTarget -TargetComputerFQDN "skype01.example.com" -EVServer 'EVServer.example.com' -AssignPermission $false -RevokePermission $true`

更新 **Skype for Business** 归档目标，以便其使用新的 **Enterprise Vault** 服务器。**Enterprise Vault** 在连接到 **Skype for Business** 目标时使用存储的凭据。它还会从以前与目标关联的 **Enterprise Vault** 服务器上的帐户中删除所需权限。它不向新 **Enterprise Vault** 服务器上的帐户添加所需权限，也不显示关于添加或删除权限的提示。

## 输出

`Set-EVSkypeForBusinessTarget` 返回一个

`Symantec.EnterpriseVault.Admin.EVSkypeForBusinessTarget` 类型的对象，其中包含以下属性。

表 A-7 Symantec.EnterpriseVault.Admin.SkypeForBusinessTarget 属性

名称	类型	说明
SiteId	字符串	Skype for Business 归档目标所属的站点的 ID。
TargetComputerFQDN	字符串	运行 Skype for Business 服务器的计算机的完全限定域名。
EVServer	字符串	承载 SMTP 归档任务的 Enterprise Vault 服务器。此任务处理与 Skype for Business 归档关联的对话。
SMTPTaskId	字符串	要对 Skype for Business 数据进行归档的 SMTP 归档任务的 ID。
RetentionCategory	字符串	与 Skype for Business 目标关联的保留类别的名称。如果 Enterprise Vault 将词语“(From Plan)”附加到保留类别名称，则已将保留计划应用于与目标关联的归档。Enterprise Vault 将在计划中定义的保留类别应用到对话。如果未向归档分配保留计划，则在目标属性中定义的保留类别将生效。
RetentionCategoryId	字符串	与 Skype for Business 目标关联的保留类别的 ID。  如果与目标关联的归档具有保留计划，则与计划关联的保留类别优先并将应用于目标。
ArchiveName	字符串	与 Skype for Business 目标关联的归档的名称。
ArchiveId	字符串	与 Skype for Business 目标关联的归档的 ID。

名称	类型	说明
ArchiveType	对象	与 Skype for Business 目标关联的归档的类型。
ArchiveSamplingReady	布尔值	与 Skype for Business 目标关联的归档是否与 Compliance Accelerator 取样兼容：(True) 或 (False)。
VaultStoreName	字符串	与 Skype for Business 目标关联的保管库存储的名称。
Enabled	布尔值	是否启用 Skype for Business 目标来将数据导出到保留文件夹：(True) 或 (False)。
ExportLogOnAccount	字符串	Enterprise Vault 用于访问 Skype for Business 目标的帐户。默认情况下，会使用分配给 SMTP 归档任务的帐户。如果需要，您可以使用 Set-EVSkypeforBusinessTarget 为每个单个目标指定不同的帐户。

## 相关的 cmdlet

- 请参见第 35 页的[“Get-EVSkypeForBusinessTarget”](#)。
- 请参见第 37 页的[“New-EVSkypeForBusinessTarget”](#)。
- 请参见第 42 页的[“Remove-EVSkypeForBusinessTarget”](#)。