

# Enterprise Vault™ NSF 迁移

**12.3**

# Enterprise Vault™：NSF 迁移

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 .....	5
	从何处获取有关 Enterprise Vault 的详细信息 .....	5
	Enterprise Vault 培训模块 .....	7
第 2 章	Enterprise Vault NSF 迁移简介 .....	8
	关于 NSF 迁移 .....	8
第 3 章	NSF 迁移：脚本式 .....	9
	关于脚本化 NSF 迁移 .....	9
第 4 章	NSF 迁移：向导辅助式 .....	11
	关于 NSF 迁移器 .....	11
	NSF 迁移过程概述 .....	12
	关于规划 NSF 迁移 .....	14
	如何编辑 NSF 迁移的欢迎消息 .....	14
	用于 NSF 迁移的 NSF 文件位置 .....	15
	如何针对 NSF 迁移将 NSF 文件匹配到归档中 .....	15
	用于 NSF 迁移的标准邮件模板 .....	16
	NSF 迁移失败的项目和不适合的项目 .....	17
	NSF 迁移的项目时间限制 .....	18
	邮件文件限制和 NSF 文件访问控制 .....	18
	用于 NSF 迁移的用户执行控制列表 .....	18
	NSF 迁移器的多个实例 .....	19
	NSF 迁移对用户的影响 .....	19
	运行 NSF 迁移器 .....	19
	NSF 迁移审核 .....	20

# 关于本指南

本章节包括下列主题：

- [从何处获取有关 Enterprise Vault 的详细信息](#)

## 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“<b>Enterprise Vault 的帮助</b>”。</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。

文档	注释
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。
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。

文档	注释
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>。

# Enterprise Vault NSF 迁移简介

本章节包括下列主题：

- [关于 NSF 迁移](#)

## 关于 NSF 迁移

Enterprise Vault 可让您使用以下功能之一从用户 NSF 文件归档项目：

- Enterprise Vault 策略管理器 (EVPM)，用于编写从 NSF 文件导入内容的脚本。
- NSF 迁移器，用于针对 NSF 迁移提供向导驱动的方法。

本指南提供使用 EVPM 编写迁移脚本的概述，以及有关 NSF 迁移器的详细信息。



# NSF 迁移：脚本式

本章节包括下列主题：

- [关于脚本化 NSF 迁移](#)

## 关于脚本化 NSF 迁移

Enterprise Vault 策略管理器提供将内容从 NSF 文件脚本迁移到 Enterprise Vault 所需的功能。有关策略管理器的详细信息，请参见“实用程序”指南。

策略管理器可让您控制如何处理每个 NSF 文件。对于每个 NSF 文件您可以：

- 指定目标存档。
- 选择创建迁移项目的快捷方式。
- 控制快捷方式是留在 NSF 文件中，还是放置在用户邮件文件里的特定文件夹中。
- 指定要应用于迁移项目的保留类别。

---

**注意：**某些 Enterprise Vault 功能（如保留计划和分类功能）会覆盖指定的保留类别。例如，假设将项目从 NSF 文件迁移到已应用保留计划的归档。根据您的配置该计划的方法，与之关联的保留类别可能会覆盖使用策略管理器指定的保留类别。

---

- 控制在迁移 NSF 文件中的项目后如何对该文件执行操作。

策略管理器使用初始化文件，您在该初始化文件中进行默认迁移设置并列出 NSF 文件。您还可以覆盖各 NSF 文件的默认迁移设置。

您可以在报告模式或处理模式中运行策略管理器。

在报告模式中，策略管理器会检查初始文件中列出的每个 NSF 文件，以确定是否可以迁移文件的内容。策略管理器会创建一个新的初始化文件，其中包含未准备好

进行迁移的所有文件的计数。当策略管理器在处理模式中运行时，新初始化文件中将标记无法迁移的所有 NSF 文件以排除它。

在处理模式中，策略管理器将从初始化文件中列出的 NSF 文件迁移项目。当在处理模式中运行时，策略管理器还会编写一个新的初始化文件，并标记它已成功处理的文件。在更正阻止迁移进行的问题之后，您可以使用新文件迁移所有失败的文件。

如果您只想迁移少数 NSF 文件，请考虑使用 NSF 迁移器。

请参见第 11 页的[“关于 NSF 迁移器”](#)。

# NSF 迁移：向导辅助式

本章节包括下列主题：

- [关于 NSF 迁移器](#)
- [NSF 迁移过程概述](#)
- [关于规划 NSF 迁移](#)
- [NSF 迁移对用户的影响](#)
- [运行 NSF 迁移器](#)
- [NSF 迁移审核](#)

## 关于 NSF 迁移器

NSF 迁移器是一个向导，可以使用此向导将 Domino 和 Notes NSF 文件的内容迁移到 Enterprise Vault。

NSF 迁移器的主要功能如下：

- 选择保管库存储每次运行 NSF 迁移器时，可以选择一个保管库存储，以将 NSF 文件的内容迁移到该保管库存储。
- 将 NSF 文件迁移到归档中。您可以配置 NSF 迁移器以自动将 NSF 文件匹配到归档。迁移多个 NSF 文件时，该自动匹配是很有用的。但您仍可手动将 NSF 文件匹配到归档。
- 选择保留类别。NSF 迁移器提示您选择在迁移 NSF 文件内容时使用的默认保留类别。但您仍可手动为每个 NSF 文件选择保留类别。

**注意：**某些 Enterprise Vault 功能（如保留计划和分类功能）会覆盖指定的保留类别。例如，假设将项目从 NSF 文件迁移到已应用保留计划的归档。根据您的配置该计划的方法，与之关联的保留类别可能会覆盖在 NSF 迁移器中选择的保留类别。

- 创建快捷方式。NSF 迁移器可以创建指向已迁移内容的快捷方式。您可以选择是在原始 NSF 文件还是用户邮件文件中创建这些快捷方式。此外，您还可以配置用于包含这些快捷方式的文件夹结构。
- 迁移后操作。您可以配置 NSF 迁移器如何处理已迁移的 NSF 文件。例如，NSF 迁移器可以自动删除 NSF 文件。

## NSF 迁移过程概述

此部分介绍在 NSF 迁移器向导的每一页上您必须作出的选择。

指定目录计算机	当从 Windows 启动 NSF 迁移器时，必须输入 Enterprise Vault 目录计算机的名称，该计算机管理您要将 NSF 文件内容迁移到的归档。当从管理控制台运行 NSF 迁移器时，则不必指定目录计算机。
选择保管库存储	每次运行 NSF 迁移器时只能指定一个保管库存储。如果要 将 NSF 文件迁移到多个保管库存储中的归档，必须再次运行 NSF 迁移器。如果合适，您可以运行 NSF 迁移器的多个实例。
选择 NSF 文件	选择要迁移的 NSF 文件。对于计划迁移的 NSF 文件，您只能通过 UNC 路径访问其保存位置。
将 NSF 文件与归档相匹配	选择 NSF 迁移器应使用哪种方法将 NSF 文件匹配到归档。可以将 NSF 文件单独匹配到归档。NSF 迁移器也可自动将 NSF 文件匹配到归档：NSF 迁移器将其归档中的邮件文件名称与每个 NSF 文件中存储的所有者属性相匹配，从而完成自动匹配。如果要迁移很多 NSF 文件，这是一个较快的选项。即使选择了此选项，您仍可以手动匹配任何自动匹配失败的 NSF 文件，或更改那些已匹配的 NSF 文件。

选择默认的保留类别	<p>选择从 <b>NSF</b> 文件归档项目时将使用的默认的保留类别。以后可以根据需要在向导中查看和更改每个 <b>NSF</b> 文件的保留类别。如果没有合适的保留类别，您此时可以在 <b>NSF</b> 迁移器中创建一个新的保留类别。</p> <p>请注意下列事项：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 某些 <b>Enterprise Vault</b> 功能（如保留计划和分类功能）会覆盖指定的保留类别。</li> <li>■ 此向导让您可以创建具有指定保留期限（如 5 年）的保留类别，但不能创建具有固定过期日期（如 2021 年 12 月 31 日）的保留类别。如果要分配具有固定过期日期的保留类别，请在运行此向导前确保存在此保留类别。</li> </ul>
选择归档	<p>即使已选择了自动将 <b>NSF</b> 文件匹配到归档，<b>NSF</b> 迁移器仍可能无法匹配所有文件。此时您可以在 <b>NSF</b> 迁移器中手动将 <b>NSF</b> 文件匹配到归档。如有必要，也可以更改任何已匹配的 <b>NSF</b> 文件，或者完全删除它们（如果合适）。</p>
选择保留类别	<p>默认情况下，<b>NSF</b> 文件的所有内容都使用您先前在向导中选择的默认保留类别进行迁移。然而，此时您也可以为单个 <b>NSF</b> 文件选择不同的保留类别。某些 <b>Enterprise Vault</b> 功能（如保留计划和分类功能）可覆盖这些保留类别。</p>
配置快捷方式	<p><b>NSF</b> 迁移器可以创建指向已迁移内容的快捷方式，并且可以选择是在原始 <b>NSF</b> 文件中还是在用户邮件文件中创建这些快捷方式。</p>
选择文件夹结构	<p>您可以在用户邮件文件中配置用于包含这些快捷方式的文件夹结构。例如，对于拥有多个 <b>NSF</b> 文件的用户，<b>NSF</b> 迁移器可以将这些 <b>NSF</b> 文件的内容合并到一个文件夹结构中，或者为每个 <b>NSF</b> 文件创建不同的文件夹结构。</p>
配置已删除项目和日历项目	<p>选择 <b>NSF</b> 迁移器是否应从每个 <b>NSF</b> 文件中的“垃圾邮件”文件夹迁移项目。如果合适，您也可以选择“归档尚未过期的日历项目”选项。</p>
迁移后 <b>NSF</b> 文件设置	<p>最后，您可以配置 <b>NSF</b> 迁移器对其已迁移的 <b>NSF</b> 文件应进行的操作。例如，<b>NSF</b> 迁移器可以自动删除 <b>NSF</b> 文件。</p>

# 关于规划 NSF 迁移

以下部分提供了可帮助您规划 NSF 文件迁移的信息，包括一些帮助您提高迁移效率的提示：

- [如何编辑 NSF 迁移的欢迎消息](#)
- [用于 NSF 迁移的 NSF 文件位置](#)
- [如何针对 NSF 迁移将 NSF 文件匹配到归档中](#)
- [用于 NSF 迁移的标准邮件模板](#)
- [NSF 迁移失败的项目和不适合的项目](#)
- [NSF 迁移的项目时间限制](#)
- [邮件文件限制和 NSF 文件访问控制](#)
- [用于 NSF 迁移的用户执行控制列表](#)
- [NSF 迁移器的多个实例](#)

## 如何编辑 NSF 迁移的欢迎消息

当 NSF 迁移器完成每个用户的项目的迁移时，它会自动发送以下三条消息之一告诉用户迁移已完成。

[表 4-1](#) 列出了这三条消息，并说明发送每条消息的情况。

表 4-1                      NSF 迁移消息

消息	主题和描述
NSFMigratedMessage	您的 NSF 文件 <b>{0}</b> 已经归档。  当您选择不为已迁移项目创建快捷方式时，NSF 迁移器将向已归档其项目的用户发送此消息。
NSFMigratedMessageMailFile	您的 NSF 文件 <b>{0}</b> 已经归档。项目的快捷方式在 <b>{1}</b> 中。 <b>{1}</b> 表示包含快捷方式的文件夹的名称。  当您选择将快捷方式放在已归档其项目的用户的邮件文件中时，NSF 迁移器向这些用户发送此消息。
NSFMigratedMessageNSF	您的 NSF 文件 <b>{0}</b> 已经归档。项目的快捷方式在 NSF 文件中。  当您选择将快捷方式放在 NSF 文件中时，会向已归档其项目的用户发送此消息。

在这三条消息中，**{0}** 表示 NSF 文件的名称。

这三条消息位于名为 `EVMessages.nsf` 的文件中。此文件位于 Enterprise Vault 程序文件夹的 `\Languages\Mailbox Messages\lang\` 文件夹中，例如 `C:\Program Files (x86)\Enterprise Vault\Languages\Mailbox Messages\lang\`，其中 *lang* 表示您的语言。

这三条消息包含占位符文本，可以根据需要编辑此文本。您应使用拥有“访问当前数据库”权限的帐户来编辑 **EVMessages.nsf** 中的消息，以避免收到执行安全警报。

编辑完消息后，保存 `EVMessages.nsf`，并将其复制到所有 Enterprise Vault 服务器上的 Enterprise Vault 程序文件夹中，例如 `C:\Program Files (x86)\Enterprise Vault`。

## 用于 NSF 迁移的 NSF 文件位置

迁移位于多个位置的 NSF 文件可能会很费时，因为在将它们添加到迁移列表之前，需要耗费开销来定位这些文件。可考虑在运行 NSF 迁移器之前将所有 NSF 文件移动到一个中心位置，从而可以在一次操作中将它们全部添加到迁移列表。

---

**注意：**对于计划迁移的 NSF 文件，您必须通过 UNC 路径访问其保存位置。这是因为迁移 NSF 文件内容的后台服务器进程不一定位于运行 NSF 迁移向导的计算机上。

---

## 如何针对 NSF 迁移将 NSF 文件匹配到归档中

以下过程描述了当您需要将大量的 NSF 文件匹配到分布在多个保管库存储中的归档时，如何高效地使用 NSF 迁移器：

- 运行 NSF 迁移器并选择第一个保管库存储。
- 添加规划迁移的所有 NSF 文件，包括那些可能在您选择的保管库存储中没有匹配归档的 NSF 文件。
- 选择“向 NSF 文件自动分配归档”选项。
- 稍后在向导中，NSF 迁移器将以红色显示所有未匹配的 NSF 文件。在此列表中，单击“目标归档”列标题，对所有没有匹配归档的 NSF 文件进行分组。
- 选择所有这些 NSF 文件并单击“删除”。
- 当 NSF 迁移器询问怎样处理其成功迁移的 NSF 文件时，请选择“删除”选项，或“隐藏”选项。

NSF 迁移器此时将隐藏或删除其成功迁移的 NSF 文件。如果您的操作系统设置为不显示隐藏的文件，则在下次运行 NSF 迁移器时这些文件将不可见。当您对所有其他保管库存储重复了此过程后，将只会剩下那些自动匹配无效的 NSF 文件。可以单独调查这些文件，并在再次运行 NSF 迁移器时选择合适的归档。

# 用于 NSF 迁移的标准邮件模板

所有 NSF 文件都基于 Domino 模板。可以使用 NSF 迁移器迁移任何基于在注册表值中定义的 Domino 模板列表的 NSF 文件。NSF 迁移器将该注册表值的模板视作标准邮件模板。对于任何基于其他 Domino 模板的 NSF 文件，NSF 迁移器会警告您如果继续迁移文件可能会出现意外结果。但是，如果您确定该文件是基于邮件的文件，则可以继续操作并迁移该文件。

标准模板列表由一个名为 DominoMailTemplates 的注册表字符串值确定，该注册表值位于所有存储服务器上的以下注册表项下：

```
HKEY_LOCAL_MACHINE \SOFTWARE \Wow6432Node \KVS \Enterprise Vault \Agents
```

表 4-2 包含 Domino 邮件模板默认列表，NSF 迁移器将其视作标准邮件模板。如果您定期迁移基于不在该列表中的模板的 NSF 文件，且不希望被警告文件未基于标准模板，则可以将这些模板名称添加到 DominoMailTemplates 中的逗号分隔列表中。必须在所有的存储服务器上执行该操作。

表 4-2 标准邮件模板

模板名称	文件名称	说明
dwa7	dwa7.ntf	Domino Web Access (7)
EVdwa7	ev_dwa7.ntf	Domino Web Access (7) (Enterprise Vault)
EViNotes6	ev_iNotes6.ntf	Domino Web Access (6) (Enterprise Vault)
EVR6Mail	ev_mail6.ntf	Mail (R6) (Enterprise Vault)
EVR7Mail	ev_Mail7.ntf	Mail (R7) (Enterprise Vault)
EVR8Mail	ev_mail8.ntf	Mail (R8) (Enterprise Vault)
EVR85Mail	ev_mail85.ntf	Mail (R85) (Enterprise Vault)
EVR9Mail	ev_mail9.ntf	Mail (R9) (Enterprise Vault)
ExtR50Mail	mail50ex.ntf	Extended Mail (R5.0)
ExtR6Mail	mail6ex.ntf	Extended Mail (6)
ExtR7Mail	mail7ex.ntf	Extended Mail (R7)
iNotes5	inotes5.ntf	iNotes Web Access (R5)
iNotes6	inotes6.ntf	Domino Web Access (6)



模板名称	文件名称	说明
iNotes60	inotes60.ntf	iNotes Web Access (R6.0)
StdR50Mail	mail50.ntf	Mail (R5.0)
StdR6Mail	mail6.ntf	Mail (R6)
StdR7Mail	mail7.ntf	Mail (R7)
StdR8Mail	mail8.ntf	Mail (R8)
StdR85Mail	mail85.ntf	Mail (R8.5)
StdR9Mail	mail9.ntf	Mail (R9)

## NSF 迁移失败的项目和不适合的项目

默认情况下，NSF 迁移器将失败和不适合的项目以及快捷方式放在 NSF 文件中，而不是将它们移到用户的邮件文件中。

您可以通过以下注册表 DWORD 值控制该行为：

- MoveFailedArchivalNotes
- MoveNotEligibleForArchiveNotes
- MoveShortcutsToMailFile

所有这些值都位于此项下：

```
HKEY_LOCAL_MACHINE
\Software
\Wow6432Node
\KVS
\Enterprise Vault
\Agents
```

默认情况下，所有这些值都设置为 0。

当 MoveFailedArchivalNotes 设置为 1 时，NSF 迁移器会将失败的项目移到用户的邮件文件中。

当 MoveNotEligibleForArchiveNotes 设置为 1 时，NSF 迁移器会将不适合归档的项目移到用户的邮件文件中。

当 MoveShortcutsToMailFile 设置为 1 时，NSF 迁移器会将快捷方式移到用户的邮件文件中。

## NSF 迁移的项目时间限制

默认情况下，NSF 迁移器处理 NSF 文件中的所有项目，而与其归档时间无关。这适用于已转换为快捷方式的项目和已移到邮件文件中的其他项目，例如，不适合迁移的项目。

您可以通过在下面两个注册表 DWORD 值（**ShortcutMoveRestrictDays** 和 **NotesMoveRestrictDays**）中指定归档时间（以天数计）阈值来控制此行为。这两个值都位于此项下：

```
HKEY_LOCAL_MACHINE
\Software
\Wow6432Node
\KVS
\Enterprise Vault
\Agents
```

默认情况下，这两个值都设置为 0，表示未设置任何阈值。要设置阈值，请将 DWORD 值更改为天数。

当 **ShortcutMoveRestrictDays** 设置为非零值时，NSF 迁移器会迁移所有合格项目并创建快捷方式。最初，所有快捷方式都位于 NSF 文件中。NSF 迁移器不会将指定天数之前的旧项目的快捷方式从 NSF 文件移动到邮件文件。

当 **NotesMoveRestrictDays** 设置为非零值时，只有在其他项目（例如，适合迁移的项目）位于指定的天数内，才能移到邮件文件中。否则，它们保留在 NSF 文件中。

## 邮件文件限制和 NSF 文件访问控制

每个用户的最大邮件文件大小必须能够足以包含快捷方式和 NSF 迁移器放置到其中的其他项目。如果没有足够的最大邮件文件大小，该文件的迁移将失败。应确保迁移之前已设置了适当的邮件文件大小。如果有任何 NSF 文件由于以上原因而迁移失败，您可以记下受影响的邮件文件，调整其限制并再次处理该文件。

Domino 归档用户必须对您迁移的 NSF 文件具有足够的访问权限，否则受影响的 NSF 文件将迁移失败。有关配置 Domino 归档用户的详细信息，请参见“安装和配置”指南。

## 用于 NSF 迁移的用户执行控制列表

在迁移过程中，NSF 迁移器可能会在用户的邮件文件中创建新文件夹，因此，对这些文件夹的特定操作会由 Domino 归档用户进行签名。为了避免用户在打开新文件夹时看到执行安全警报，您必须配置受影响的用户执行控制列表，以允许 Domino 归档用户拥有“访问当前数据库”的权限。

## NSF 迁移器的多个实例

您可以运行 NSF 迁移器的多个实例。

## NSF 迁移对用户的影响

本部分包含用户在迁移其 NSF 文件之后可以看到的更改。

在成功迁移各个 NSF 文件之后，其所有者随即将收到一条自动消息，提示该 NSF 文件的内容已迁移到 Enterprise Vault。

如果您选择了为已迁移项目创建快捷方式，则用户现在看到的将是这些快捷方式，而非原始项目。根据您的选择，快捷方式可位于其原始 NSF 文件中，或位于其邮件文件的“文件夹”视图下。

对于在用户邮件文件中创建快捷方式的情况，各个用户将在“文件夹”视图下看到以下两种文件夹结构之一：

- 一种是合并的文件夹结构，包含来自用户的所有 NSF 文件的内容。
- 一种是一组文件夹，以各个 NSF 文件命名。每个文件夹仅包含来自一个 NSF 文件的内容。

如果选择在成功迁移之后删除 NSF 文件，用户将无法再访问这些文件。

## 运行 NSF 迁移器

在首次运行 NSF 迁移器之前，请考虑先迁移少量文件，直至熟悉了迁移过程。当熟悉该过程后，再迁移更多的文件。

在运行 NSF 迁移器之前，请确保：

- 您正在迁移的 NSF 文件现在未被使用。
- Vault Service 帐户拥有对 NSF 文件的完全访问权限。

**运行 NSF 迁移器：**

- 1 在管理控制台的左窗格中，右键单击“归档”，然后单击“导入 NSF”。  
也可以在 Windows 中通过单击“**NSF 邮件迁移器 (导入)**”快捷方式启动 NSF 迁移器。
- 2 按照向导页执行操作，并选择适当的选项。

## NSF 迁移审核

如果已配置 Enterprise Vault 审核并选择“**NSF 迁移**”审核选项中的一个或两个，则将审核成功的 NSF 迁移操作。

请参见“管理指南”中的“审核”。