

# Endpoint DLP Plus

## 快速入门手册

---

ME 产品部  
2021-11-23

本文档旨在帮助用户快速熟悉产品的使用方法。

目录

简介 ..... 3

系统安装 ..... 3

启动 Endpoint DLP Plus ..... 9

关闭 Endpoint DLP Plus ..... 10

登录 Endpoint DLP Plus ..... 11

添加计算机 ..... 11

    添加 Windows 计算机 ..... 12

管理 ..... 14

    创建自定义组 ..... 14

    数据分类 ..... 16

    部署策略 ..... 20

产品文档 ..... 21

## 简介

Endpoint DLP Plus 通过利用高级数据丢失防护策略来保护受管终端设备上的敏感数据免遭数据泄露和盗窃，这些策略包括检测和分类数据以及定义授权使用和安全传输的规则。

Endpoint DLP Plus 的特点：

- 简化设置，集中部署策略
- 对数据传输的主要途径进行限制
- 有效检测并降低内部风险
- 全面掌握组织数据，支持数据保护决策
- 减少时间成本，节约数字空间等资源
- 保证数据安全，获得显著的长期投资回报

## 系统安装

1. 访问以下链接下载安装包

<https://www.manageengine.cn/endpoint-dlp/download.html>

**服务器硬件要求：**

计算机数量	服务器	处理器信息	内存容量	磁盘空间
1-250	Endpoint DLP Plus 服务器	Intel Core i3 (2 core/4 thread) 2.0 Ghz 3 MB cache	2GB	5GB*

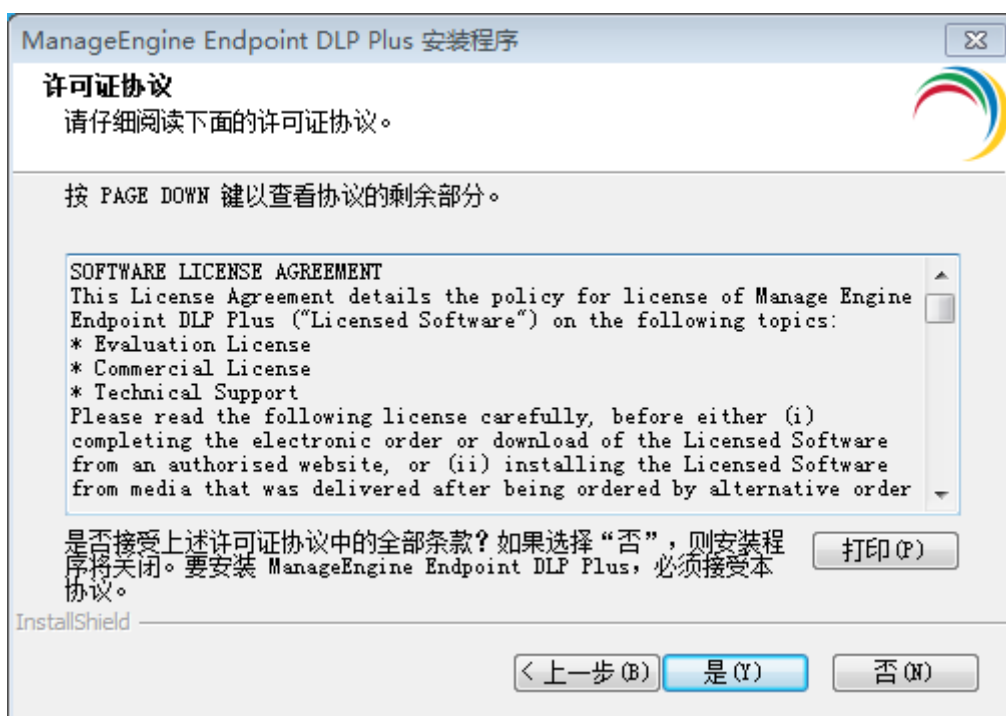
251-500	Endpoint DLP Plus 服务器	Intel Core i3 (2 core/4 thread) 2.4 Ghz 3 MB cache	4GB	10GB*
501-1000	Endpoint DLP Plus 服务器	Intel Core i3 (2 core/4 thread) 2.9 Ghz 3 MB cache	4GB	20GB*
1001-3000	Endpoint DLP Plus 服务器	Intel Core i5 (4 core/4 thread) 2.3 GHz. 6 MB cache	8GB	30GB*
3000-5000	Endpoint DLP Plus 服务器	Intel Core i7 (6 core/12 thread) 3.2 GHz. 12 MB cache	8GB	40GB*
	SQL Server	Intel Core i7 (6 core/12 thread) 3.2 GHz. 12 MB cache	8GB	30GB*
5000-10000	Endpoint DLP Plus 服务器	Intel Xeon E5 (8 core/16 thread) 2.6 GHz. 20 MB cache	16GB	60GB*
	SQL Server	Intel Xeon E5 (8 core/16 thread) 2.6 GHz. 20 MB cache	16GB	40GB*
10000-20000	Endpoint DLP Plus Server	Intel Xeon E5 (8 core/16 thread) 2.6 GHz. 40 MB cache	32GB	120GB*
	SQL Server	Intel Xeon E5 (12 core/24 thread) 2.7 GHz. 30 MB cache	32GB	80GB*

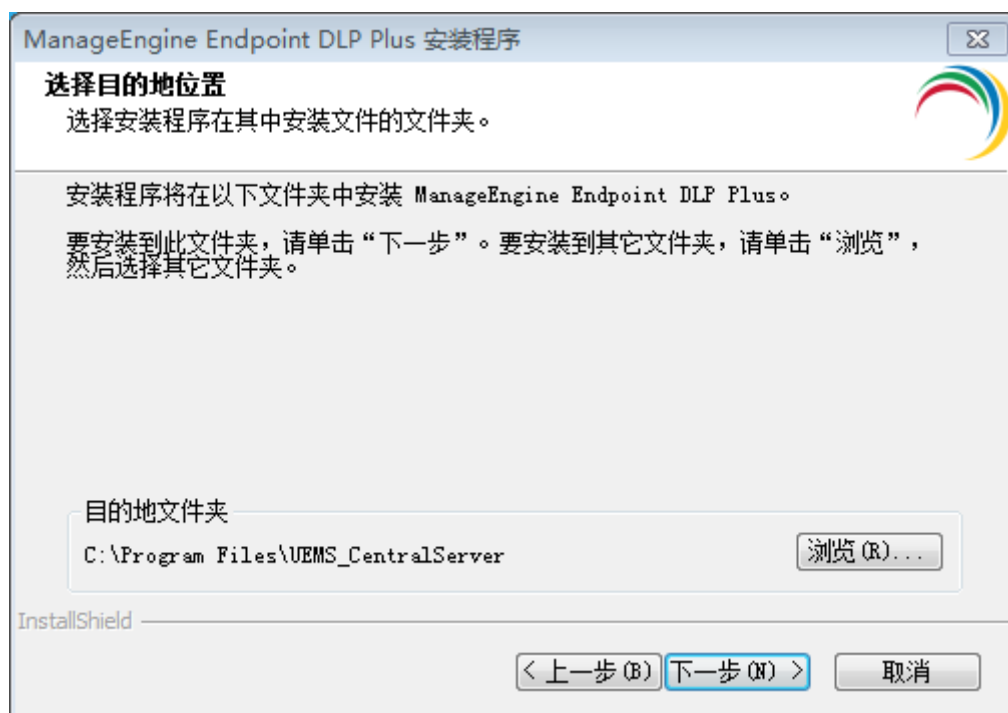
\* 可根据扫描频率动态增加。

当管理超过 3000 台计算机时，建议使用 SQL 服务器。

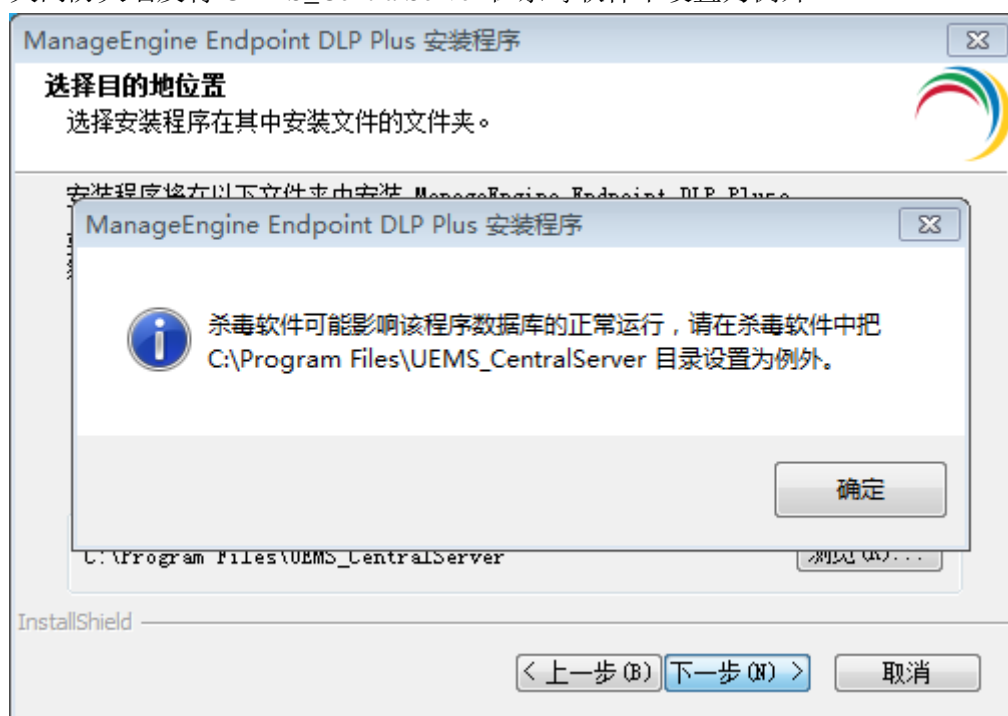
在管理超过 1000 台计算机时，建议您在 Windows 服务器版本上安装 Endpoint DLP Plus。

2. 在安装包下载完成后，用户可以手动双击安装包进入安装向导，根据向导中的提示进行安装操作。

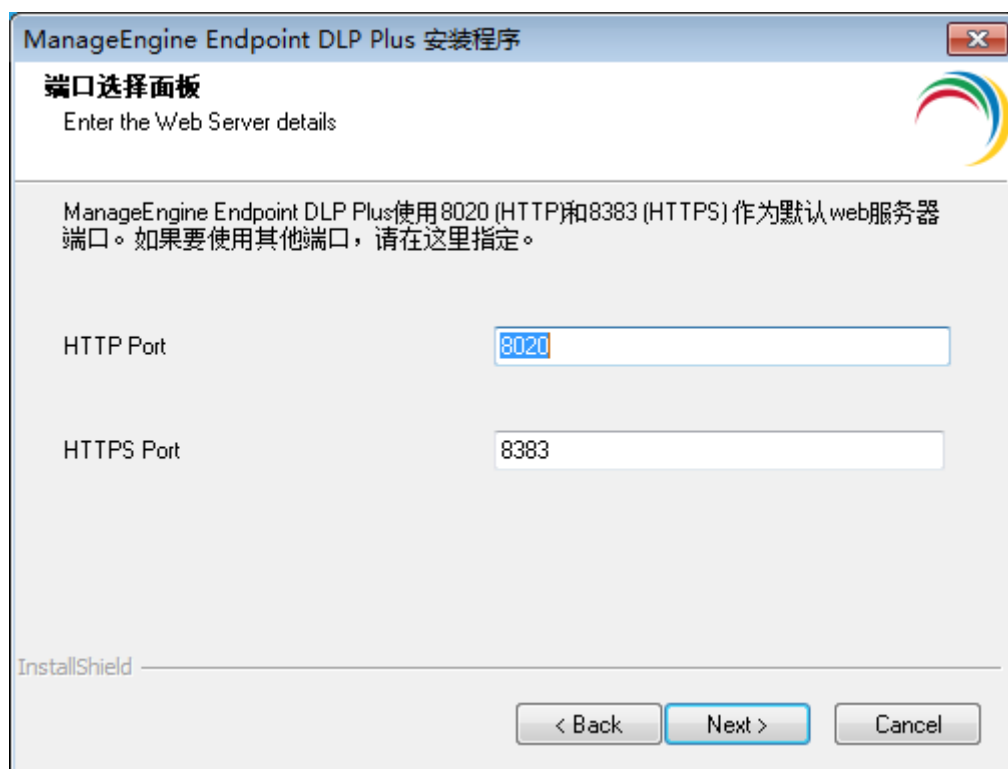




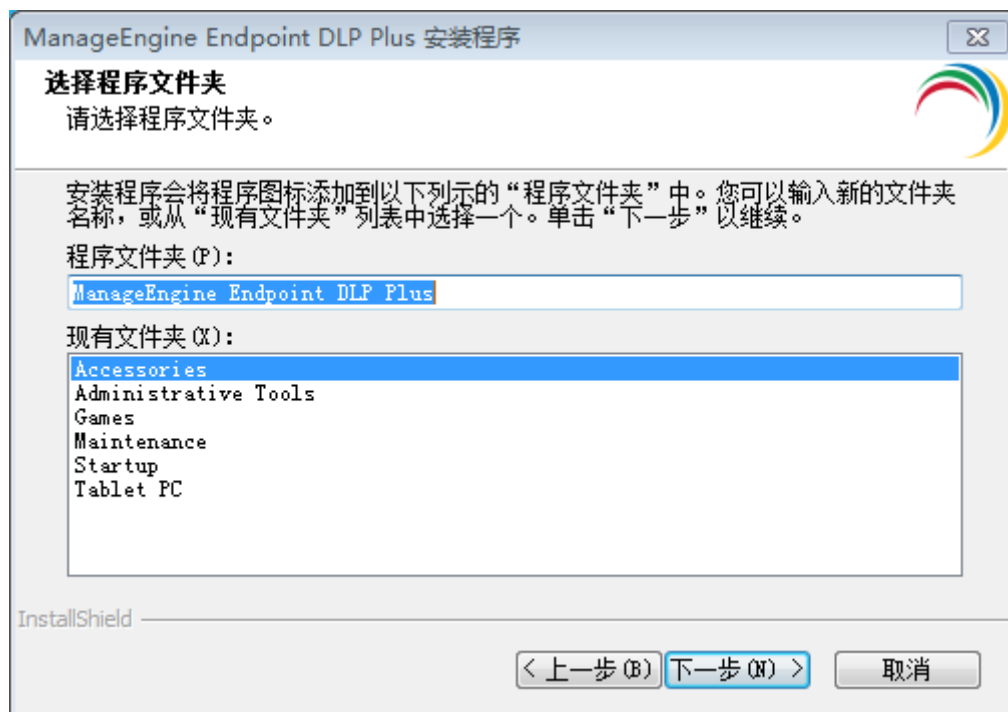
关闭防火墙及将 UEMS\_CentralServer 在杀毒软件中设置为例外。



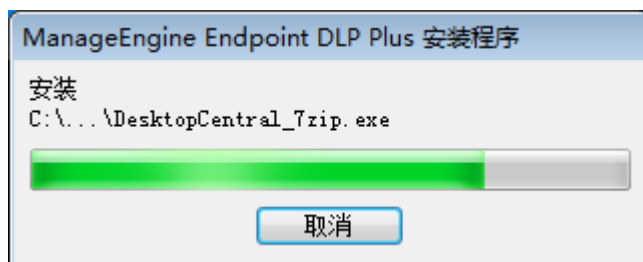
### 3. 选择访问端口号:



#### 4. 选择安装路径:



#### 5. 完成以上操作之后，Endpoint DLP Plus 开始安装。完成后显示:



6. 安装完成后会自动启动该系统。点击完成即可结束安装。

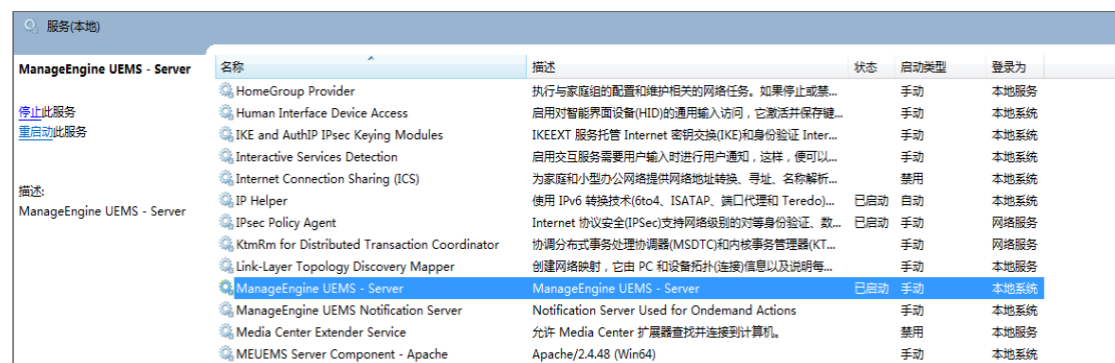




## 启动 Endpoint DLP Plus

Endpoint DLP Plus 可以通过如下方式启动：

- 方式一：桌面图标启动：双击桌面上的“Start ManageEngine Endpoint DLP Plus”图标启动；
- 方式二：服务启动：打开 windows 的服务，在服务列表中找到 ManageEngine UEMS - Server 服务，打开其属性并点击‘启动’；

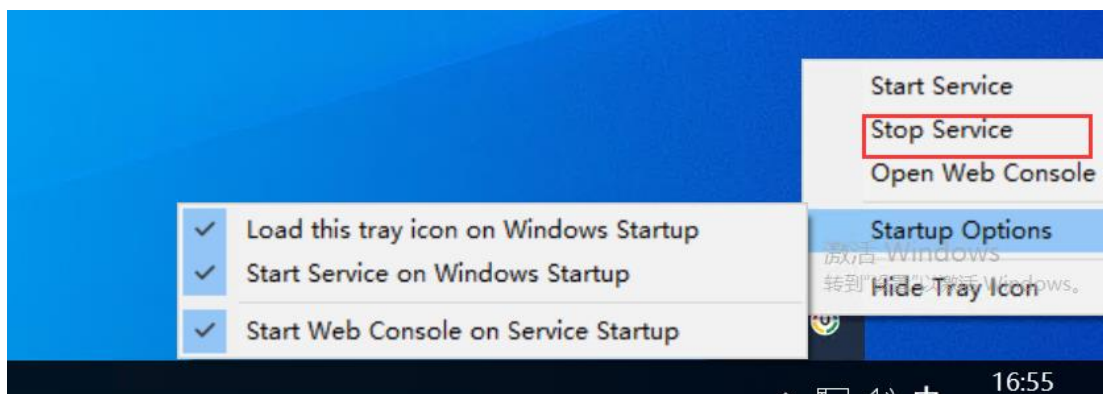


名称	描述	状态	启动类型	登录为
HomeGroup Provider	执行与家庭组的配置和维护相关的网络任务。如果停止或禁...	手动	本地服务	
Human Interface Device Access	启用对智能界面设备(HID)的通用输入访问，它激活并保存键...	手动	本地系统	
IKE and AuthIP IPsec Keying Modules	IKEEXT 服务托管 Internet 密钥交换(IKE)和身份验证 Inter...	手动	本地系统	
Interactive Services Detection	启用交互服务需要用户输入时进行用户通知，这样，便可以...	手动	本地系统	
Internet Connection Sharing (ICS)	为家庭和小型办公网络提供网络地址转换、寻址、名称解析...	禁用	本地系统	
IP Helper	使用 IPv6 转换技术(6to4、ISATAP、端口代理和 Teredo)...	已启动	自动	本地系统
IPsec Policy Agent	Internet 协议安全(IPSec)支持网络级别的对等身份验证、数...	已启动	手动	网络服务
KtmRm for Distributed Transaction Coordinator	协调分布式事务处理协调器(MSDTC)和内核事务管理器(KT...	手动	网络服务	
Link-Layer Topology Discovery Mapper	创建网络映射，它由 PC 和设备拓扑(连接)信息以及说明每...	手动	本地服务	
ManageEngine UEMS - Server	ManageEngine UEMS - Server	已启动	手动	本地系统
ManageEngine UEMS Notification Server	Notification Server Used for Ondemand Actions	手动	本地系统	
Media Center Extender Service	允许 Media Center 扩展器查找并连接到计算机。	禁用	本地服务	
MEUEMS Server Component - Apache	Apache/2.4.48 (Win64)	手动	本地系统	

## 关闭 Endpoint DLP Plus

Endpoint DLP Plus 可以通过如下方式关闭：

- 方式一：右击系统托盘中的 Endpoint DLP Plus 图标，在弹出的选项中选择 “Stop Service”



- 方式二：打开 windows 系统的服务列表，关闭 Endpoint DLP Plus 的服务；

## 登录 Endpoint DLP Plus

在启动完成后用户便可以访问客户端登录 Endpoint DLP Plus。

Endpoint DLP Plus 基于 B/S 架构开发，所以支持基于 WEB 页面的访问，所以用户可以打开浏览器，在地址栏中输入：

<http://server:port>

来访问 Endpoint DLP Plus 的客户端，其中链接中的“server”是指 Endpoint DLP Plus 所安装的服务器的 DNS 名称或者 IP 地址，端口就是在安装的过程中配置的 web 端口，例如 Endpoint DLP Plus 服务器的 DNS 名称叫 Endpoint DLP Plus，web 端口使用的是 8020，那么我们可以通过访问

<http://192.168.1.12:8020>

来访问 Endpoint DLP Plus 的客户端。当然，如果用户在 Endpoint DLP Plus 服务器上访问 Endpoint DLP Plus 的客户端，可以使用：

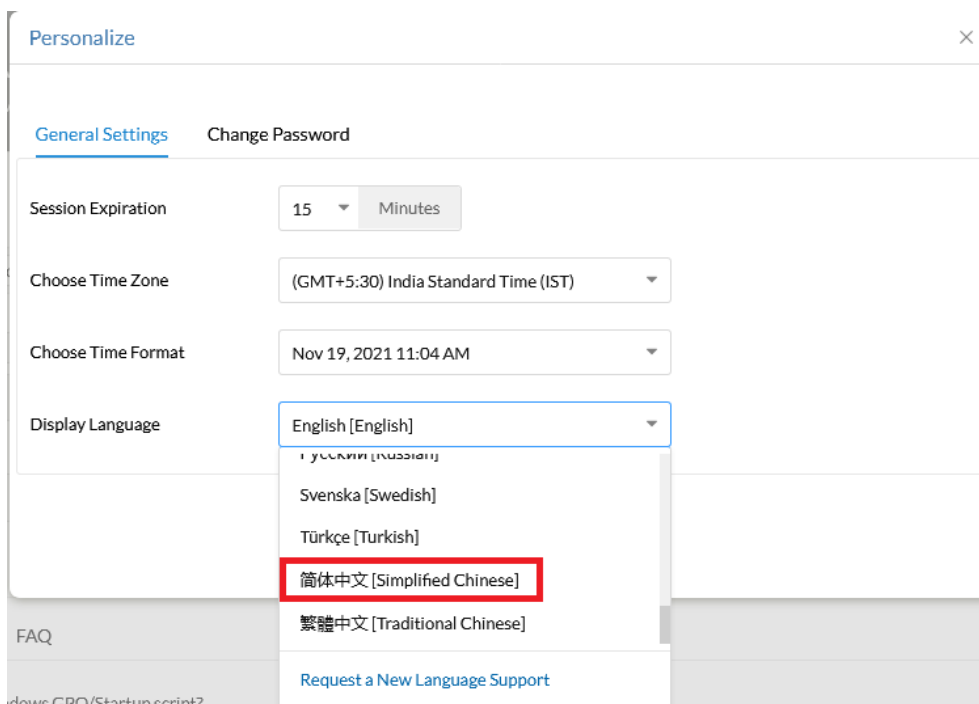
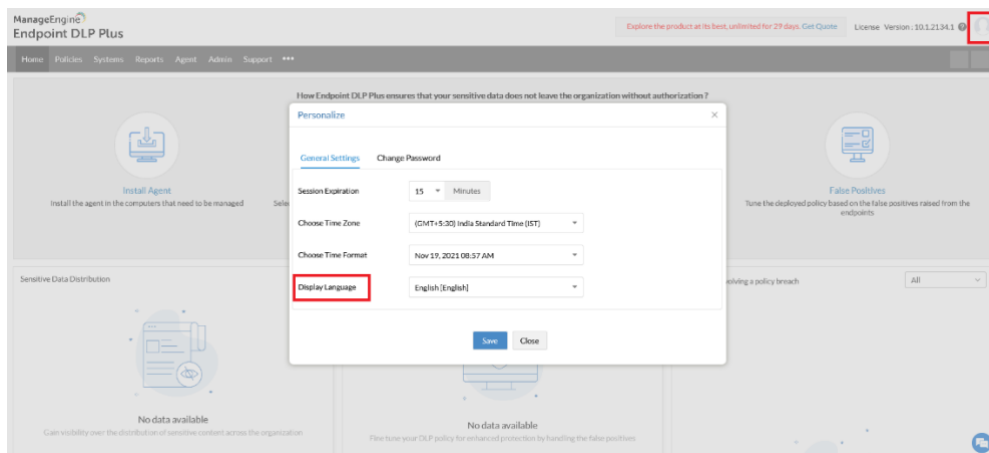
<http://localhost:8020>

来进行访问。系统默认账号为 admin/admin

## 添加计算机

Endpoint DLP Plus 系统通过代理的方式与客户机通信，将计算机添加到系统时，客户机同时安装代理。

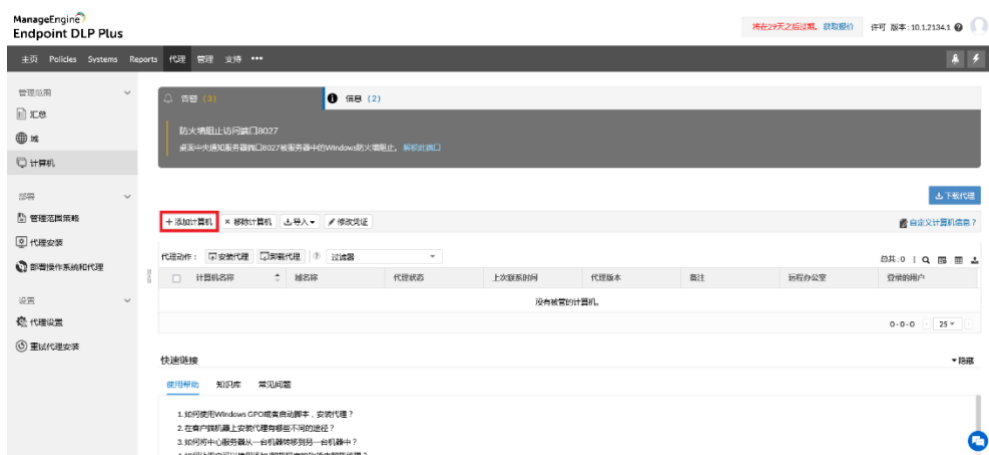
修改界面为中文：Personalize>选择“中文”>“Save”。



## 添加 Windows 计算机

### ➤ 有域，直接添加计算机

管理员登录系统后，“管理” - “管理范围”，点击“添加计算机”，将客户机添加入系统中，并直接给客户端安装代理。



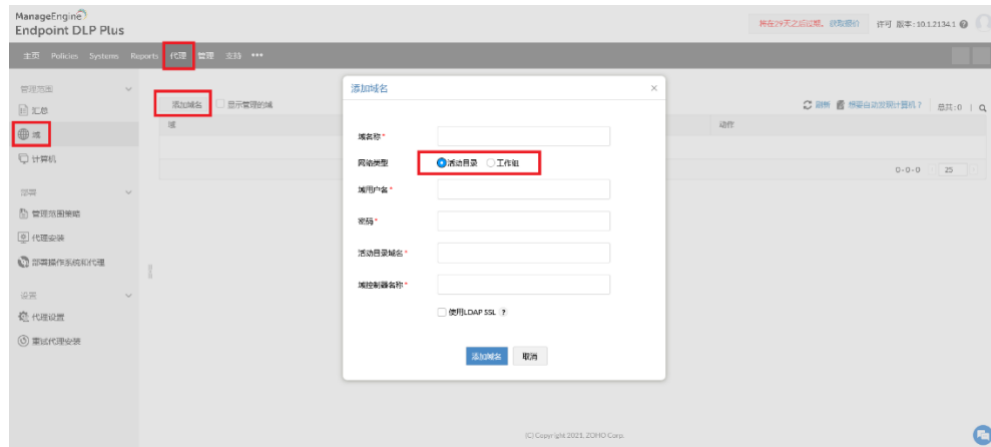
### ➤ 无 AD 域/工作组环境

管理员登录系统后，选择“管理” - “计算机”，点击“下载代理”将代理安装文件下载到本地。双击代理安装文件安装。



### ➤ 添加 AD 域/工作组中的计算机

管理员登录系统后，选择“管理” - “选择域” - “添加域”，添加工作组，将域/工作组信息填写完成后，点击选择计算机，将客户机添加入系统中，并直接给客户端安装代理。



## 管理

## 创建自定义组

管理员登录系统后，选择“管理” - “自定义组” - “创建新组”，

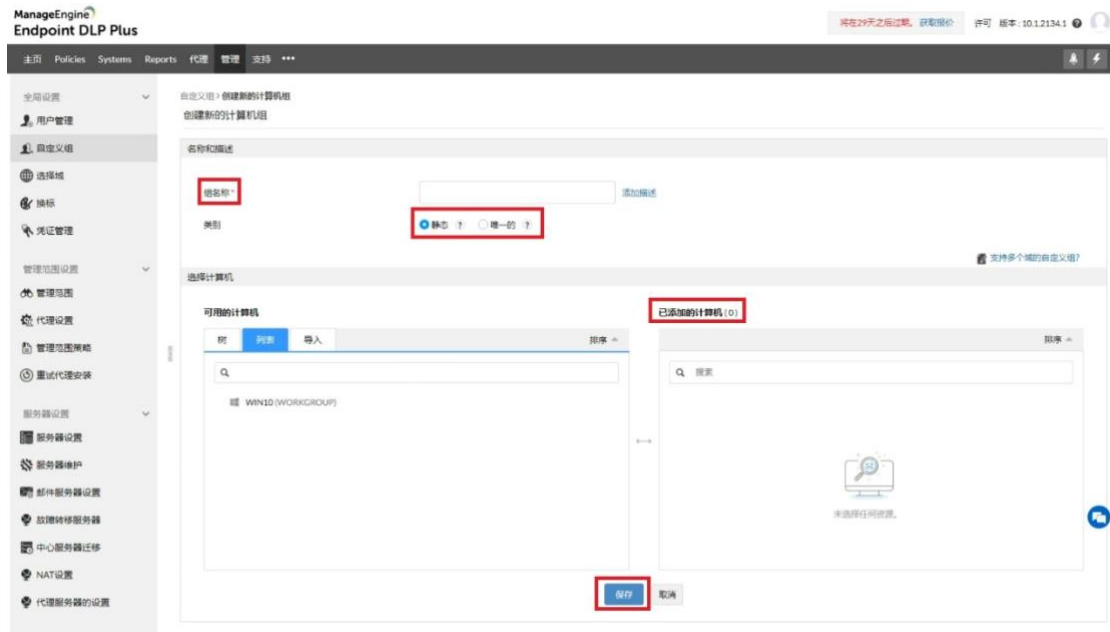


设置组名称，选择组类别，组类别有静态组和静态唯一组：

- **静态组**：当您有一组确定的用户/计算机要添加到组时，您可以将这个组定义为静态组，如果您想在这个组中添加或移除用户/计算机，您需要手动执行。

- 静态唯一组：当您有一组确定的用户/计算机要添加到组时，您可以将这个组定义为静态组，如果您想在这个组中添加或删除用户/计算机，您需要手动执行。

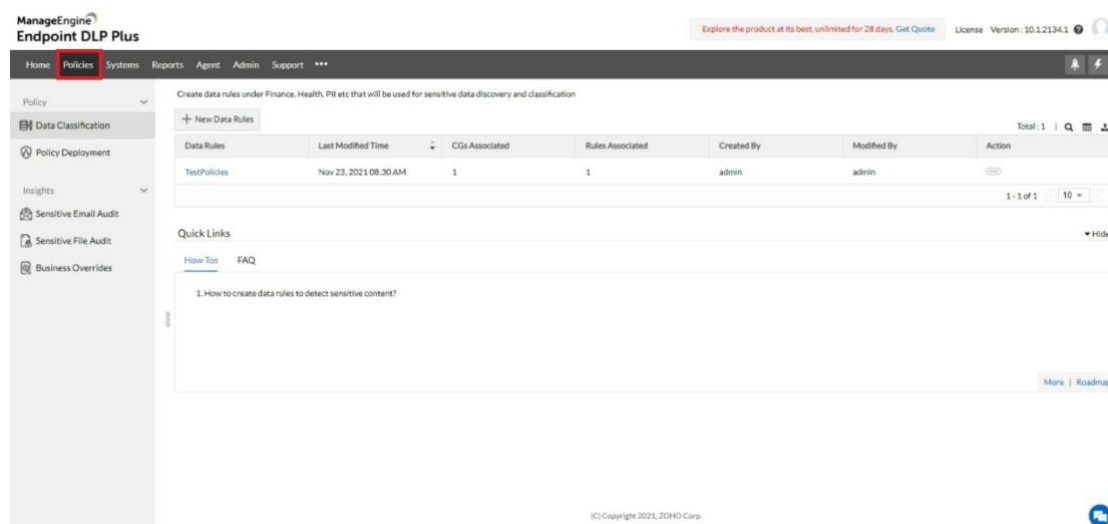
添加计算机后保存。



## 数据分类

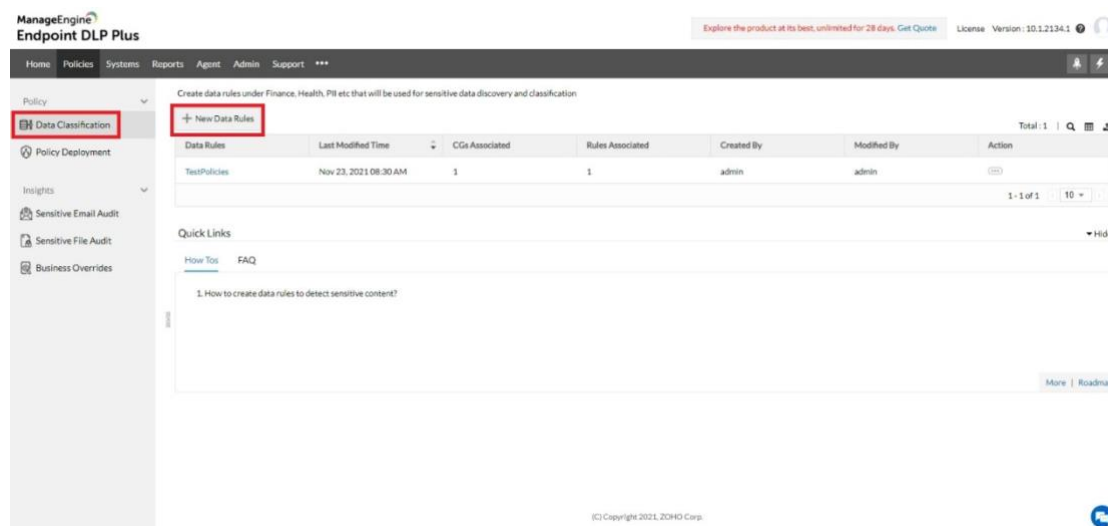
数据分类是属于财务、健康、PII 等类别的数据集，这些数据可能被标记为敏感并限制在未经授权的情况下传输。它们可以是预定义的或自定义的规则。

### 1. 点击策略标签。

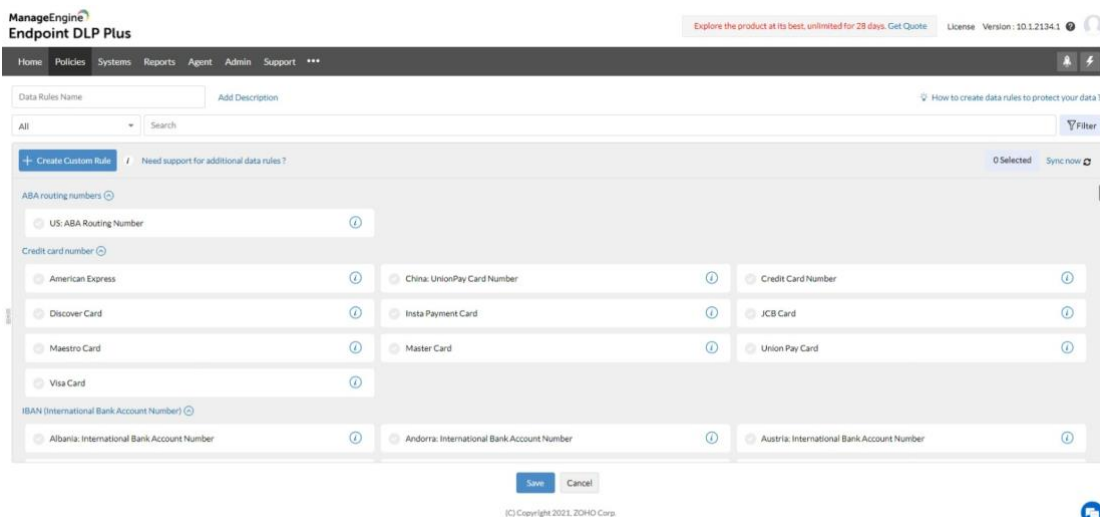


### 2. 在下面数据分类选择新数据规则创建新规则。

#### ➤ 创建预定义模板

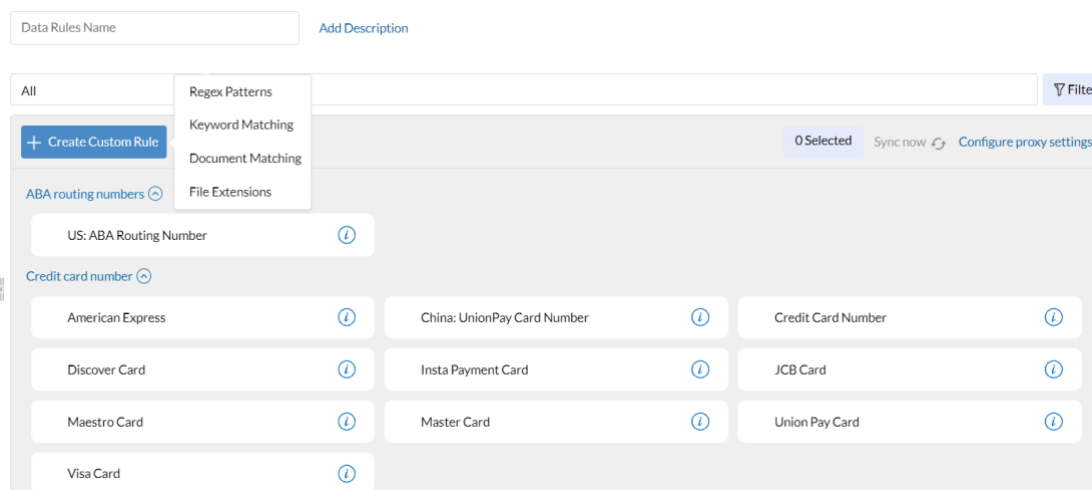




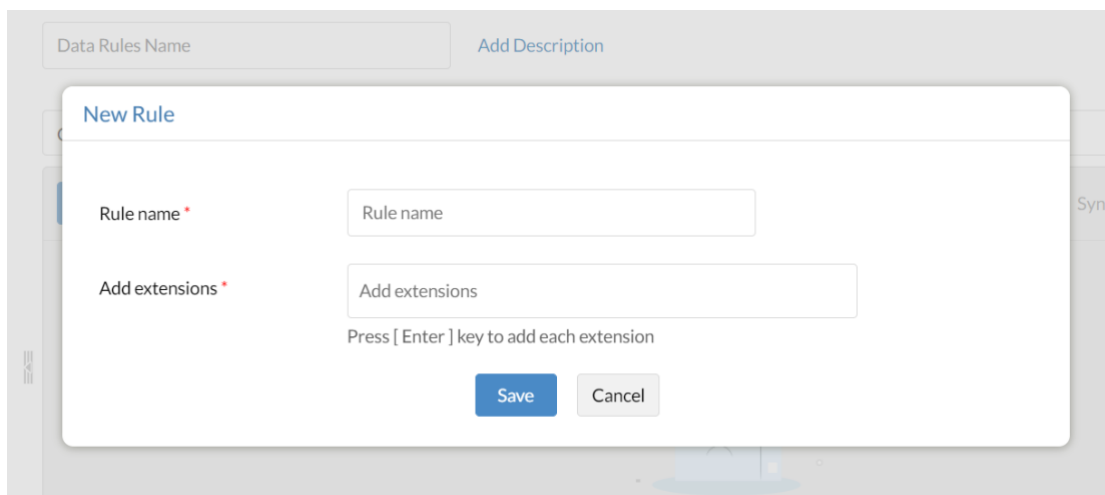


### ➤ 创建自定义规则

选择模式，支持的模式有正则模式、关键字模式、文档匹配、文件扩展名



- 基于正则模式创建规则，请添加名称、所需模式、出现次数和提供上下文的单词。出现次数是模式必须出现的次数才能将其视为敏感。



Data Rules Name Add Description

**New Rule**

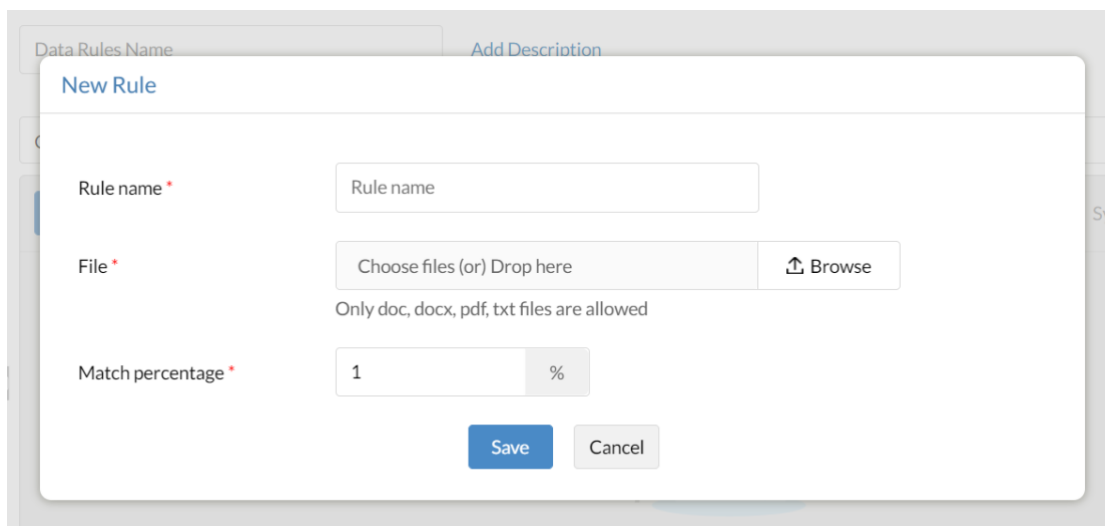
Rule name \* Rule name

Add extensions \* Add extensions

Press [ Enter ] key to add each extension

Save Cancel

- 基于关键字匹配的规则需要添加名称、关键字文件、区分大小写和匹配计数。



Data Rules Name Add Description

**New Rule**

Rule name \* Rule name

File \* Choose files (or) Drop here Browse

Only doc, docx, pdf, txt files are allowed

Match percentage \* 1 %

Save Cancel

- 文档匹配需要指定名称、文件和匹配百分比。

New Rule

Rule name \*

Rule name

Regex Patterns \*

b/apoiuytw-d/v/a

-

+

Number of times the following  
regex patterns have to occur  
to mark them as sensitive

1

Words that provide context to  
the regex pattern

Dictionary words

Press [ Enter ] key to add each dictionary words

Advance Settings

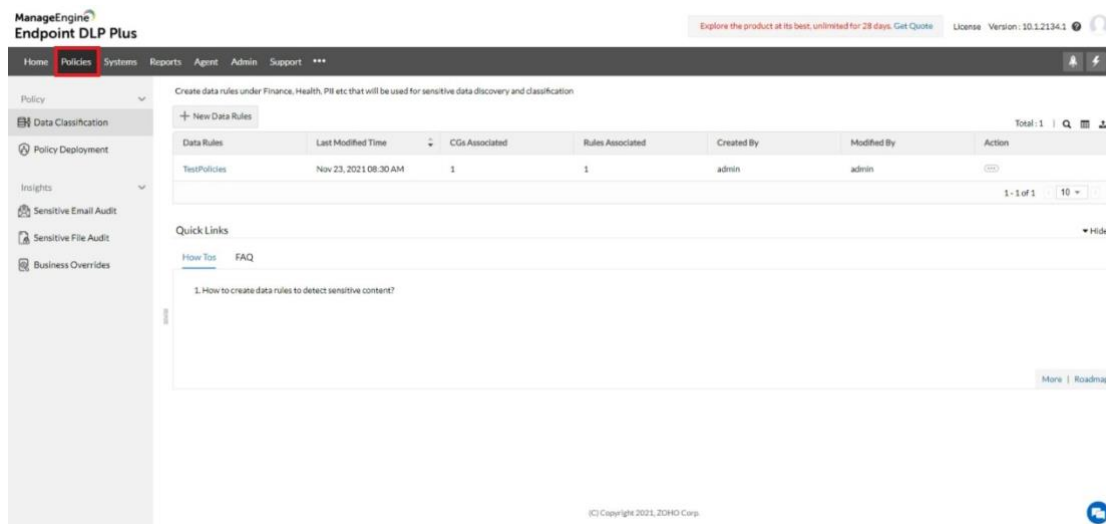
Save

Cancel

3.完成后保存。

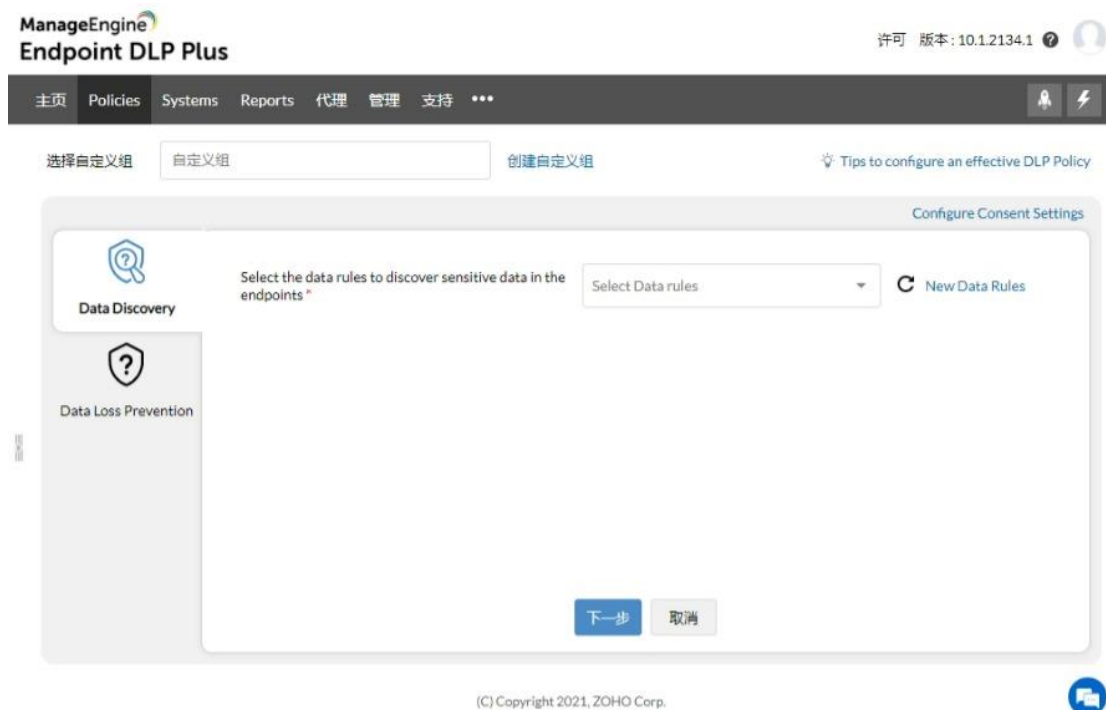
## 部署策略

### 1. 点击策略标签。



### 2. 选择策略部署创建新策略。

### 3. 选择要将策略部署到的自定义组。



### 4. 在数据发现中添加要应用策略的数据规则和扩展。您可以添加现有数据规则或创建新规则。

5.在数据丢失防护中设置设备和应用程序的权限。选择企业批准用于在受信任的应用程序下传输敏感数据的应用程序。

6. 在设置中，你可以

- 默认情况下，通过将源自企业应用程序或企业网络域/电子邮件的文件标记为敏感文件来启用基于源的分类。
- 允许特权用户自动覆盖误报。
- 点击 配置同意设置 并授予权限。

7.完成后保存。

## 产品文档

关于更详细的说明可参见产品官网：

<https://www.manageengine.com/endpoint-dlp/help.html>

在线演示： <http://demo.endpointdlpplus.com>

联系电话：4006608680

技术支持： [support@manageengine.cn](mailto:support@manageengine.cn)