**使用Intune内置的“安装前脚本 (Pre-install script)”功能**。

**核心思路**

这个方法的核心是，利用Intune在部署.pkg安装包时，可以先运行一个准备脚本。我们将这个准备脚本设计成一个“配置生成器”，它会在安装Cortex XDR主程序之前，自动在Mac上创建好Config.xml文件。这样，当主安装程序运行时，它会找到这个配置文件并自动使用它，完美实现安装与配置的无缝衔接。

整个过程**不需要任何打包工具，也不需要任何云存储**，所有内容都在一个Intune策略中完成。

**详细操作步骤**

请按照以下三个步骤操作，这可能是满足您需求的最简便方法。

**第1步：准备两个脚本文件**

您需要在电脑上创建两个简单的文本文件。

• 创建安装前脚本 (pre-install.sh)

这个脚本负责生成Config.xml文件。

• 新建一个名为 pre-install.sh 的纯文本文件。

• 将下面的代码**完整地**复制并粘贴到文件中。

**• 关键一步**：将您自己Config.xml文件的**全部内容**，替换掉代码中“在此处粘贴你的Config.xml文件的全部内容”这部分文字。请确保EOF标记的独立成行。

Bash

#!/bin/bash

echo "Creating Cortex XDR Config.xml in /tmp..."

/bin/cat << EOF > /tmp/Config.xml

<config version="1.0">

<distribution\_id>b3f06987ac1d420bbd686ff9d4fe33d3</distribution\_id>

<cloud\_elb\_address>https://distributions.traps.paloaltonetworks.com</cloud\_elb\_address>

<proxy\_list/>

</config>

EOF

if [ -f "/tmp/Config.xml" ]; then

echo "Config.xml successfully created."

exit 0

else

echo "Error: Failed to create Config.xml."

exit 1

fi

• 创建安装后脚本 (post-install.sh) - (可选，但强烈推荐)

这个脚本负责在安装成功后，清理掉临时的配置文件，保持系统整洁。

• 新建一个名为 post-install.sh 的纯文本文件。

• 将下面的代码复制并粘贴到文件中。

Bash

#!/bin/bash

echo "Cleaning up Cortex XDR Config.xml..."

rm -f /tmp/Config.xml

echo "Cleanup complete."

exit 0

**第2步：在Intune中创建macOS应用**

现在，我们将所有材料整合到Intune中。

• 登录到 **Microsoft Intune 管理中心**。

• 导航到 **应用 (Apps)** > **所有应用 (All apps)** > **添加 (Add)**。

• 在“应用类型”下拉菜单中，选择 **其他 (Other)** > **macOS 应用(PKG)**。

**• 应用信息 (App information)**:

• 点击 **选择应用包文件 (Select app package file)**，上传你的 Cortex XDR.pkg 安装包文件。

• Intune会自动解析出部分信息（如应用ID，版本号）。

• 填写其他必填字段，如 **名称 (Name)** (例如: Cortex XDR Agent), **说明 (Description)**, 和 **发布者 (Publisher)** (Palo Alto Networks)。您可以上传一个Logo让它看起来更专业。

• 在 **最低操作系统 (Minimum operating system)** 处，选择一个合适的版本，例如 macOS 12.0 (Monterey) 或更高。

**• 应用设置 (App settings) - 这是最关键的一步**:

**• 上传安装前脚本 (Upload pre-install script)**: 点击“是”，然后选择您在第1步中创建的 pre-install.sh 文件。

**• 上传安装后脚本 (Upload post-install script)**: 点击“是”，然后选择您在第1步中创建的 post-install.sh 文件。

**• 分配 (Assignments)**:

• 将此应用分配给您的测试设备或用户组。

• 点击 **下一步 (Next)**，然后 **创建 (Create)**。