

# Endpoint Central 教育行业解决方案

提升学生体验、教师效率、IT生产力和终端安全。



学校IT管理员的最终目标是使教学尽可能简单有效，因为技术就是为此而发明的。我们IT部门需要自动化工具集，用户也需要工具来帮助他们以尽可能少的努力完成工作。当用户遇到困难时，IT部门有责任告诉他们需要怎么做。如果不这样做，他们会找其他方法，而这可能并不是我们推荐的。



教师

希望通过易于使用且只需少量培训的课堂技术来改善学习，同时提高学生的参与度并最终促使他们学会知识。



学校管理者

正在寻找更简单、低成本的运营方式，以满足管理需求，并为教职员和学生提供更安全的环境。



IT团队

希望实现易于管理、经济高效、可靠和安全的教育技术。



学校领导

正在寻找能够实现卓越教育和促进真正数字化学习的技术差异化因素，同时最大限度地降低预算。

IT目标	挑战	功能特性
保持设备、计算机、软件许可等最新	<p>( %数据不准确和数据过时</p> <p>2. 设备分散</p> <p>3. 依赖手动流程</p> <p>4. 多种操作系统类型</p> <p>5. 难以集成资产管理系统和其他IT管理工具</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>对chromeOS、Windows、macOS、Linux、安卓、iPhone、iPad、tvOS进行集中控制</li> <li>在一个视图中整合来自设备、软件、许可和证书等数据</li> <li>实时IT资产发现、跟踪和生成报表</li> <li>软件许可的到期日期、过度使用和使用不足</li> <li>软件和硬件的即将到期、已过期和未识别保修信息</li> <li>证书创建、分发和续订 管理学生用户帐户和设备</li> <li>分发服务器和汇总服务器，用于应对不断增长的IT环境</li> <li>获取每项活动的详细、开箱即用的报告</li> </ol>
把学习设备纳入管理	<p>( %快速更替 批</p> <p>) %学生在校内外 频率不同</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>易于管理设备和取消管理</li> <li>自动安装，零接触注册</li> <li>基于年级/部门动态分组，执行策略</li> <li>设置密码、摄像头、配置等的安全基线</li> <li>在线和离线设备的标准化操作系统镜像</li> <li>使用PXE、USB和ISO将操作系统批量部署到远程计算机</li> <li>不依赖于厂商/硬件部署操作系统镜像</li> <li>可为不同角色/部门定制操作系统镜像</li> <li>预先配置设备设置模板，如电子邮件、Wi-Fi</li> </ol>

IT目标	挑战	功能特性
<b>支持远程学习</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 个人设备接入学校网络</li> <li>2. 提供对学校网络的安全远程访问</li> <li>3. 让学生能够远程接触到教师</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用逻辑容器将学校数据与个人数据分开并加密</li> <li>2. 推送VPN和防病毒配置</li> <li>3. 对丢失/被盗设备远程擦除或恢复出厂设置</li> <li>4. 设置VPN和HTTPS代理，安全访问应用程序</li> <li>5. 将学习指南、演示文稿和电子书直接发送到具有沙盒功能的设备上</li> <li>6. 通过远程访问对校外设备进行故障排查</li> <li>7. 自动安装视频会议工具</li> <li>8. 在学生屏幕上播放公告</li> </ol>
<b>提供必要的学习工具和应用程序</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 手动部署</li> <li>2. 确保兼容性</li> <li>3. 阻止安装不需要的应用程序</li> <li>4. 频繁访问IT部门获取应用程序</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用10000多个预定义模板部署软件</li> <li>2. 自动维护软件库，静默分发、安装和更新移动应用</li> <li>3. 基于角色/课程的定制软件白名单和黑名单策略</li> <li>4. 为教师和学生提供软件和移动应用自助门户</li> <li>5. 客座讲师、来访家长和外部审计员临时访问特定应用程序</li> </ol>
<b>维护最新的硬件和软件</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 确定补丁优先级</li> <li>2. 在不干扰学习的情况下进行修补</li> <li>3. 确保与遗留系统的兼容性</li> <li>4. 兼容性问题</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过灵活的调度选项自动化补丁扫描、测试和部署</li> <li>2. 部署前测试补丁的稳定性并在满足批准标准后自动批准</li> </ol>

IT目标	挑战	功能特性
		<ul style="list-style-type: none"> <li>3. 根据严重性或应用程序类型创建自定义补丁组</li> <li>4. 获得灵活的部署策略, 例如可以在休息时间部署关键补丁, 而可以在放学后安排定期更新</li> <li>5. 根据设定的配置和策略不断检查设备并对任何偏差发出告警</li> <li>6. 自定义部署计划, 设置部署前和部署后任务和安装时间</li> <li>7. 通过暂时或永久忽略有问题或不太关键的补丁来处理选择性补丁</li> <li>8. 自动管理补丁和更新应用程序</li> <li>9. 硬件健康监测和告警</li> <li>10. 计划维护和更新时间</li> <li>11. 补丁兼容性评估、部署前后检查</li> <li>12. 驱动程序管理</li> <li>13. 移动应用自动更新</li> </ul>
保障互联网安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 接触不适当内容</li> <li>2. 精通技术的学生绕过了传统的限制</li> <li>3. 沉迷于网络游戏和非法软件</li> <li>4. 网络霸凌案例</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 网页过滤</li> <li>2. 上下文关键词过滤</li> <li>3. 网站白名单/黑名单</li> <li>4. 浏览器扩展/插件管理</li> <li>5. 浏览器隔离</li> </ul>

IT目标	挑战	功能特性
	5. 社会工程尝试 6. 无法追踪学生的在线活动 7. 保护学生远离互联网的黑暗面	6. 应用浏览器限制并强制只使用受信任/批准的浏览器 7. 监控各种浏览器中的付费选件、扩展和插件以及恶意广告的使用 8. 强制浏览器单应用模式，只允许批准的网站和网络应用程序 9. 隔离未经授权的网站，创建一个安全的沙盒，将该活动与您的网络隔离开来
主动风险检测和补救	1. 缺乏风险情报 2. 缺乏专门的IT安全人员 3. 假设你不会受到攻击 4. 风险检测不影响教学活动 5. 传统安全问题	1. 自动风险情报和持续漏洞评估 2. 基于AI辅助行为的恶意软件检测 3. 基于深度学习的在线/离线响应式恶意软件防护 基于MITRE TTP的事件取证 4. 隔离受恶意软件感染的设备 5. 专门的勒索软件保护，假阳性率<1% 6. 专利数据备份保护 7. 单击恢复和回滚 8. 审核并删除报废软件、P2P软件和不安全的远程共享软件
数据保护	1. 学生、教职员的个人数据 2. 考试成绩、研究数据和知识产权等敏感信息 3. 确保遵守数据保护法规	1. 扫描并定位网络中的敏感数据。带有个人信息、健康图表、财务记录的文本和图像可以被检测并标记为敏感数据 2. 根据预定义或自定义数据规则对结构化和非结构化敏感数据进行分类 3. 准确判断哪些云应用程序可用于上传数据

IT目标	挑战	功能特性
		<ul style="list-style-type: none"> <li>4. 禁止截图或剪贴板工具等第三方工具复制数据</li> <li>5. 仅允许通过公司域和Outlook客户端传输数据</li> <li>6. 只允许受信任的USB设备复制数据</li> <li>7. 监控敏感文件传输，并在必要时创建镜像副本利用BitLocker和文件保险箱加密数据</li> <li>8. 将工作应用生成的数据存储在个人设备上的数据容器中</li> </ul>
<b>监控进度并提供支持</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 提供及时的支持或故障排查</li> <li>2. 增强学习终端体验</li> <li>3. 平衡支持请求与其他IT职责</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 多技术人员协作的实时远程支持</li> <li>2. 通过文本、语音和视频解决问题</li> <li>3. 记录远程会话以进行监督或审计</li> <li>4. 通过磁盘清理和碎片整理提高设备速度</li> <li>5. 监视软硬件故障</li> <li>6. 终端体验和学生体验</li> <li>7. 帮助台集成，简化支持</li> </ul>
<b>高效考试</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 无干扰考试</li> <li>2. 根据科目和年级只运行必要的应用和网站</li> <li>3. 捕获作弊企图</li> <li>4. 考试期间处理技术问题</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Kiosk模式只允许运行与考试相关的应用和设备功能</li> <li>2. 锁定浏览器，只允许访问必要的网站</li> <li>3. 在考试期间录制学生的屏幕活动</li> <li>4. 远程监考</li> <li>5. 阻止访问社交媒体和娱乐</li> </ul>

IT团队	挑战	功能特性
	5. 有效保护考试成绩	6. 考试期间为学生提供实时技术支持 7. 高效分发考试材料 8. 限制访问考试结果
<b>优化成本</b>	1. 在不减少功能的情况下节省成本 2. 最大限度地利用现有设备 3. 实施节能措施 4. 优化软件许可 5. 平衡IT解决方案的成本和功能	1. 跟踪软件使用频率，减少不必要的续订 2. 实施节能措施，降低能耗 3. 监控许可到期和使用情况，节省不必要的支出和罚款 4. 跟踪硬件资产、使用时长和状况，以优化更换周期 5. 预测硬件故障并主动安排维护
<b>确保合规性</b>	1. 进行定期审计 2. 识别并降低合规风险	1. 报表 2. 合规性监测和报告 3. 策略执行和审计工具 4. 自动化合规性评估 5. 安全审计和事件响应 6. 通过Endpoint Central的专用功能满足HIPAA、CIS、ISO、GDPR、PCI和其他合规标准 7. 基于地理位置创建虚拟围栏，将离开围栏的设备标记为不符合要求，并触发一系列操作

# 专为教育机构 打造



## 学生

1. 加密保护敏感信息。
2. 为适龄人群上网提供网络过滤。
3. 通过BYOD策略，随时随地在熟悉的个人设备上进行学习。
4. 将学习指南、培训材料和笔记直接发送到设备。



## 教职工

1. 为课程规划、作业、评分和沟通提供现成的工具。
2. 为学生事务、咨询和辅导等非教学活动提供预先配置的设备。
3. 向学生共享批量或有针对性的公告、结果、事件或提醒。
4. 为客座讲师、来访家长或外部审计员提供临时Wi-Fi和应用程序访问权限。

# 使用 Endpoint Central 的好处

## 可扩展性



Endpoint Central与您的机构一起成长，无需拆卸和更换您的系统。随着您添加更多设备和用户，系统可以处理增加的工作负载，而不需要额外的技术资源/升级。您不会为随着网络扩展而过时的解决方案而苦恼。

## 灵活性



我们支持多种终端类型和操作系统。所有这些都只需要一个代理，一个在后台运行的轻量级软件，几乎不消耗任何资源。然而，虽然已经实现自动化，Endpoint Central并没有失去人工操作性；它允许根据您的需求定制产品。

## 易用性



众所周知，Endpoint Central易于部署、配置和使用。这包括直观的用户界面、自动化和自助服务等功能。

## 经济性



通过自动化任务和专门的成本节约功能，Endpoint Central从长远来看可以释放资金，让您的团队专注于其他战略举措。

## 集成性



您可以使用REST API和简单流程集成其他解决方案。

## 合规性



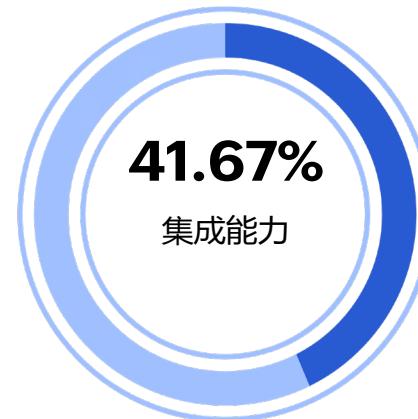
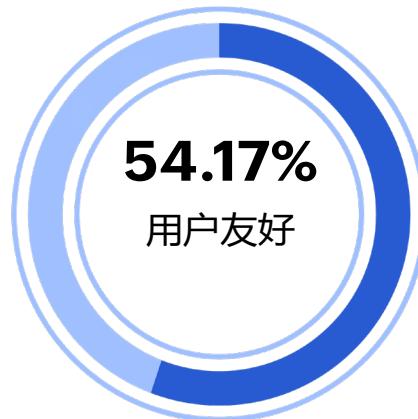
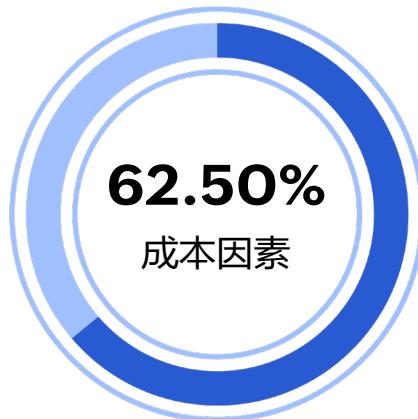
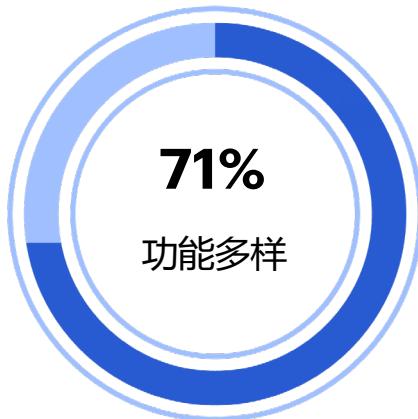
随着数据隐私和安全法规的增加，我们通过专用功能帮助您满足HIPAA、FERPA、GDPR、NIST和CIS等合规要求。

## 独立性



我们自主开发，不收购其他公司，避免界面混乱和过多产品问题。

# 教育行业客户为何选择我们：



\*基于我们对 **2344** 家教育机构的调查

让我们帮助您保持技术和教学齐头并进

# 关于 Endpoint Central

ManageEngine Endpoint Central在行业已深耕18年，是市场的重要参与者，为各种终端提供IT管理和安全解决方案。Endpoint Central支持各种操作系统的服务器、台式机、笔记本电脑和移动设备等设备。Endpoint Central支持各种规模的企业，我们简化并自动化了日常IT任务，同时保护您的网络免受网络攻击。

演示体验

免费试用

[sales@manageengine.cn](mailto:sales@manageengine.cn) | 4006608680