

数据表

## ClearPass Onboard

ClearPass策略管理器应用

### 用于安全自带设备 (BYOD) 的自动化移动设备预配和配置

ClearPass Onboard自动配置和预配移动设备

(Windows、macOS、iOS、Android、Chromebook和Ubuntu)，使这些移动设备能够安全地连接到企业网络，从而支持BYOD计划。

IT团队能够自动批准员工、承包商和合作伙伴自行配置其个人设备。ClearPass Onboard门户动态地检测设备的操作系统，并引导用户采取适当步骤。

这提供极为简单的方式，用于配置无线、有线和VPN设置，申请每设备唯一证书和配置文件，并确保用户能够安全地将其设备连接到支持802.1X的网络，而且最大程度地减少IT互动。

ClearPass Onboard也增加有用场景信息数量，用于解决基于用户和设备的策略和每设备的合规报告方面的问题。

结果是精简化工作流，使IT帮助台人员能够为成功实施BYOD计划所需的多个流程有效实现自动化，同时减轻IT团队负担并提升用户体验。

### ClearPass优势

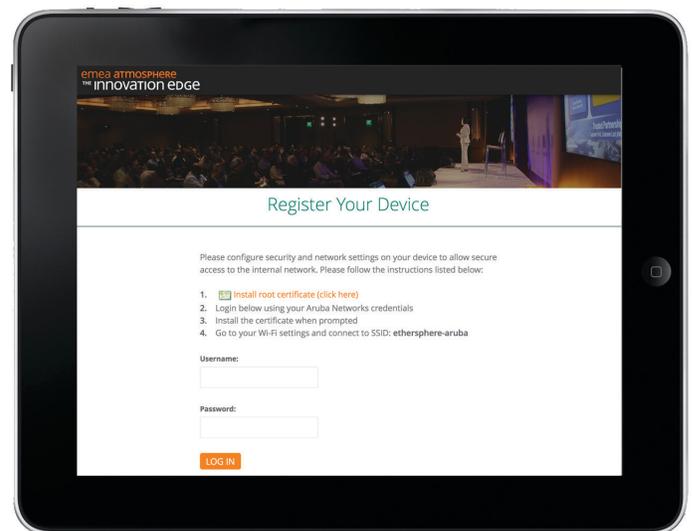
运用行业中最先进的自动预配功能，通过集成的策略管理、面向用户的可定制门户和内置的证书颁发机构 (CA)，可以极为简单地接入数千个设备。

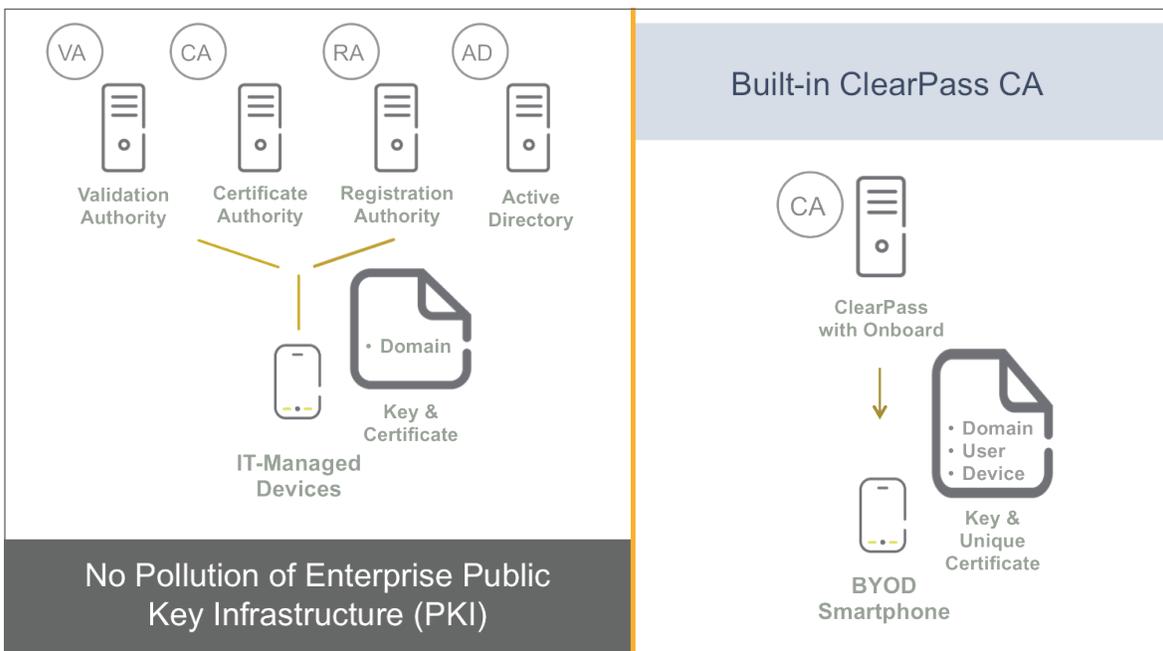
### 自动化策略管理

通过ClearPass，IT团队可以使用接入期间收集的设备场景信息，执行基于设备类型和所有权的网络访问策略。集中定义的策略也限制可以接入的设备类型，并定义哪些用户组可以接入设备。

### 关键特性

- 使用户能够自注册和安全接入多个设备；
- 支持Windows、macOS、iOS、Android、Chromebook和Ubuntu操作系统；
- 基于发起人的接入允许自定义工作流；
- 支持活动目录和云身份凭证验证；
- 为有线和无线端点实现网络设置的配置自动化；
- 特定设备凭证和证书的独特预配和撤销；
- 专门为BYOD包含内置证书颁发机构；
- 使用性能分析，识别设备类型、制造商和型号；
- 提供BYOD可见性和集中化策略管理能力。





内置证书颁发机构简化BYOD管理

### 灵活的工作流选项

通过IT启用的和发起人要求的工作流，可以管理接入配置流程。用户身份验证可以提示活动目录或云身份凭证。

### 定制化设备预配

集中管理的管理员门户允许IT团队为无线和有线网络配置设备证书和可信细节、网络访问、VPN、健康检查设置和身份验证协议。

IT团队也可以定义每个用户可接入设备的数量及其证书的有效期。

### 高级接入性能

#### 用于BYOD的内置证书颁发机构

通过ClearPass Onboard内置证书颁发机构的设备凭证发布，保护想要采取BYOD计划并且无需实施外部证书颁发机构的组织。ClearPass Onboard颁发的证书具有唯一性，因为证书也包含特定客户和设备场景信息。

Certificate Information	
<b>Certificate Details</b> Details about the certificate and its owner.	
Issued To:	[User Icon]
Valid From:	Monday, 15 August 2016, 5:58 AM
Valid To:	Sunday, 10 August 2036, 6:28 AM
Subject:	Country US Locality Santa Clara Organization HPE Aruba
<b>Issuer Details</b> Details about the certificate authority that issued the certificate.	
Issued By:	[User Icon]
Issuer:	Country US Locality Santa Clara Organization HPE Aruba
<b>Advanced</b> Technical information about the certificate.	
Fingerprint:	This is the SHA-1 "fingerprint" or "thumbprint" of the certificate.
Private Key:	2048-bit RSA The type of the private key for this certificate.
Details:	Show

接入BYOD端点的唯一凭证细节

通过Onboard证书颁发机构，可以利用证书管理，而且无需改变内部公共密钥基础设施（PKI）或活动目录（AD）。

ClearPass也支持发布第三方应用程序请求的Onboard生成证书，例如使用SCEP和EST（RFC 7030）协议的EMM/MDM。

### 唯一证书的撤销

如果一个用户离开组织或移动设备丢失或被盗，易于使用的搜索和菜单驱动的性能确保为特定移动设备迅速撤销和删除证书。

支持在线证书状态协议（OCSP）。

订购ClearPass Onboard涉及以下步骤：

1. 确定在您的环境中将要预配的独立用户数量。
2. 选择Onboard许可证的总数。

可以随时购买附加Onboard容量，以满足增长需求。ClearPass Onboard许可证是基于每用户。

### 订购指南

可以通过永久许可证或订阅（包含订阅期间支持），订购ClearPass Onboard。

订购信息	
零件编号	说明
<b>永久许可证</b>	
JZ436AAE	Aruba ClearPass新许可接入100个用户E-LTU
JZ437AAE	Aruba ClearPass新许可接入500个用户E-LTU
JZ438AAE	Aruba ClearPass新许可接入1,000个用户E-LTU
JZ439AAE	Aruba ClearPass新许可接入2,500个用户E-LTU
JZ440AAE	Aruba ClearPass新许可接入5,000个用户E-LTU
JZ441AAE	Aruba ClearPass新许可接入10,000个用户E-LTU
<b>永久许可证保障</b>	
软件	90 天*
<b>订阅许可证（1年）</b>	
JZ445AAE	Aruba ClearPass新许可接入100个用户1年E-STU
JZ446AAE	Aruba ClearPass新许可接入500个用户1年E-STU
JZ447AAE	Aruba ClearPass新许可接入1,000个用户1年E-STU
JZ448AAE	Aruba ClearPass新许可接入2,500个用户1年E-STU
JZ449AAE	Aruba ClearPass新许可接入5,000个用户1年E-STU
JZ450AAE	Aruba ClearPass新许可接入10,000个用户1年E-STU

\* 通过支持合同延长

订购信息	
零件编号	说明
<b>订阅许可证 (3年)</b>	
JZ454AAE	Aruba ClearPass新许可接入100个用户3年E-STU
JZ455AAE	Aruba ClearPass新许可接入500个用户3年E-STU
JZ456AAE	Aruba ClearPass新许可接入1,000个用户3年E-STU
JZ457AAE	Aruba ClearPass新许可接入2,500个用户3年E-STU
JZ458AAE	Aruba ClearPass新许可接入5,000个用户3年E-STU
JZ459AAE	Aruba ClearPass新许可接入10,000个用户3年E-STU
<b>订阅许可证 (5年)</b>	
JZ463AAE	Aruba ClearPass新许可接入100个用户5年E-STU
JZ464AAE	Aruba ClearPass新许可接入500个用户5年E-STU
JZ465AAE	Aruba ClearPass新许可接入1,000个用户5年E-STU
JZ466AAE	Aruba ClearPass新许可接入2,500个用户5年E-STU
JZ467AAE	Aruba ClearPass新许可接入5,000个用户5年E-STU
JZ468AAE	Aruba ClearPass新许可接入10,000个用户5年E-STU

\*通过支持合同延长