

Thales 帮助印度最大的汽车制造商 保护其 VPN 用户的远程访问

企业

该企业是印度最大的乘用车制造商，可以说是亚太地区排名前五的汽车制造商，是该国第一家年产销超过 100 万辆汽车的汽车制造商，该公司被认为开创了印度的汽车革命。

公司拥有超过 13000 名员工，销售和服务网络是印度汽车行业最大的，拥有 1300 多个销售点，遍布 960 个村镇和城市，超过 3864 个服务中心，覆盖 1914 个村镇和城市。

除了印度之外，他们还向欧洲、亚洲、拉丁美洲、非洲和大洋洲的几个国家出口汽车。

商业挑战

像大多数企业一样，印度疫情迫使的封锁使该公司在一夜之间转向远程工作模式。面对突如其来的远程办公所带来的管理挑战，他们迫切需要一个强化其 7500 多个 VPN 用户远程访问的安全方案。

为了达成此目标，该公司希望实现一个强大但易于部署的身份和访问管理 (IAM) 解决方案，该解决方案不仅与 Pulse Secure VPN 生态系统兼容，而且还提供多因素身份验证，集成了“OTP 推送”功能，这样用户就不需要每次都手动键入 OTP。

解决方案

该公司利用 Thales 来实现一个强大的 IAM 解决方案，确保正确的用户在正确的信任级别上迅速访问正确的资源。

为了有效地满足他们的需求，Thales 建议部署 SafeNet Trusted Access —— 一个屡获殊荣的基于云的访问管理解决方案，以及 SafeNet MobilePass+ —— 一个在移动智能终端上提供安全的一次性密码 (OTP) 生成的下一代身份验证器，以及单次推送身份验证。

SafeNet Trusted Access

SafeNet Trusted Access 是一种基于云的访问管理解决方案，该解决方案通过一个集成平台，结合智能单点登录 (SSO)、多因素身份验证和细粒度访问策略，使组织能够轻松地集中管理云和本地应用程序的用户访问，以实现优化的安全性。

通过 SafeNet Trusted Access 的 SSO 功能，用户可以立即用一个身份登录到他们的所有应用程序，从而消除密码安全困境并提高用户的便利性。此外，SafeNet Trusted Access 通过其简单易用的策略引擎提供了灵活的访问管理，使组织能够实时控制在单个用户、组或应用程序级别实施策略的能力。

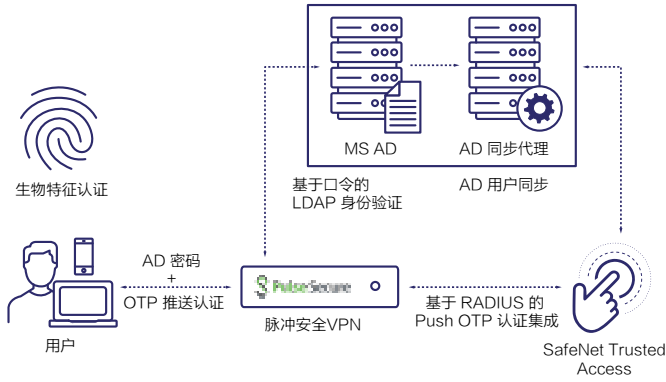
SafeNet MobilePass+

SafeNet MobilePass+ 是下一代软件令牌，它无缝地支持移动端的 OTP 生成和带外推送认证。

与广泛的企业资源无缝集成，MobilePass+ 为用户提供无密码身份验证，并通过其便捷部署和设置为 IT 团队提供简单的管理。



解决方案架构



关于 Thales

您依赖能够保护您隐私的专业人员，而他们都依赖 Thales 来保护数据。当涉及到数据安全时，企业面临越来越多的决定性时刻。从建立加密策略，迁移到云端，到满足合规性要求，面临这些决策时刻时，您都可以依靠 Thales 来保障您的数字化转型。

为决策时刻提供决定性技术。

结果

1. 快速和弹性部署

由于 SafeNet Trusted Access 是一种基于云的服务，不需要任何单独的硬件安装，他们能够快速部署该解决方案，并在短时间内迅速为 7500 多个 VPN 用户提供解决方案，而不产生任何额外成本。

2. 平滑用户体验

有了 MobilePass+ 集成的“OTP 推送”功能，用户不再需要每次手动输入 6 或 8 位数字的 OTP 来访问受保护的资源。

利用 MobilePass+ 的带外 (Out-of-Band) 身份验证，用户现在可以直接通过 iOS 或 Android 移动设备轻松验证待身份验证请求的有效性，并通过一次点击即可立即访问受保护的资源。

3. 安全访问和集中管理

SafeNet Trusted Access 和 MobilePass+ 不仅简化了用户的登录体验，而且通过灵活的基于风险的策略、智能的单点登录和多样化的认证方式，降低了公司的整体安全风险。

此外，这家汽车巨头现在能够在在一个控制界面中集中管理用户对多个应用程序和资源的访问，这使得其IT团队轻松地进行企业范围的访问管理。