

面向Amazon Web Services(AWS)云环境的 下一代ADC解决方案

面向AWS的Radware Alteon Virtual Appliance(VA)为使用该设备的IT企业和所服务的应用提供了前所未有的灵活性。设备具有卓越的覆盖范围与性能比，以及下一代应用交付控制器(ADC)功能，使得IT管理员可以充分利用他们在AWS云环境中的应用部署。该设备能够监控应用性能和用户体验，从而完全控制云端部署提供的应用交付服务水平保障(SLA)。设备的嵌入式Web应用防火墙(WAF)和最先进的应用加速技术可以确保应用在AWS云中快速安全地交付。

为了确保跨私有数据中心和不同云环境的灵活性，Radware解决方案在所有的ADC形式中集成了相同功能及自动化工具，可以实现ADC服务跨环境的即时可移植性以及复杂ADC生命周期管理任务的点击按钮式执行。

先进的企业级功能

除了基本的可用性和解决方案体验质量之外，面向AWS的Alteon VA还支持企业应用的复杂功能需求。包括：



L7层重写

当应用亟需修改，并且无法重新编写应用时，ADC就成为了可以在不中断应用服务器可用性的前提下解决问题的最佳工具。



应用级流量定向

当需要将连接指向基于功能的特定服务器时，Alteon VA可以检查应用级请求数据(L7)，进行流量分类，并根据特定应用内容执行决策转发。



SSL卸载

面向AWS的Alteon VA利用了高级的SSL处理算法以及独特的软件架构，可以按功能实现CPU处理核心的灵活分配，包括SSL卸载。因此，Alteon VA可以从其所管理的应用服务器中实现高性价比的高性能SSL卸载。



可实现完整的Web性能可见性的集成APM

Radware应用性能监控(APM)模块可以监控真实用户的端到端体验质量，包括真实数据或错误。该模块提供了可以深入细粒度分析基于用户定义SLA的历史报告，同时可以测量每个交易阶段的延迟，包括服务器响应时间、网络延迟和浏览器渲染时间。Radware APM解决方案可以实现开箱即用，与其它解决方案不同的是，它不需要手动整合交易脚本或在服务器上部署监控探测程序，因此可以减少部署时间和成本。



可实现Web性能加速的完整工具集

面向AWS的Alteon VA提供了一整套应用性能加速工具，包括缓存、压缩、SSL卸载和TCP优化。此外，Alteon VA还具有可以实现Web性能优化(WPO)的嵌入式FastView引擎，从而将跨各种最终用户设备、浏览器类型/版本和特定移动设备的Web应用的响应时间改善40%。再加上嵌入的HTTP/2网关，Alteon VA解决了许多固有的HTTP 1.1协议性能瓶颈，从而实现更好的Web应用加速。



保护应用安全的最简便方法

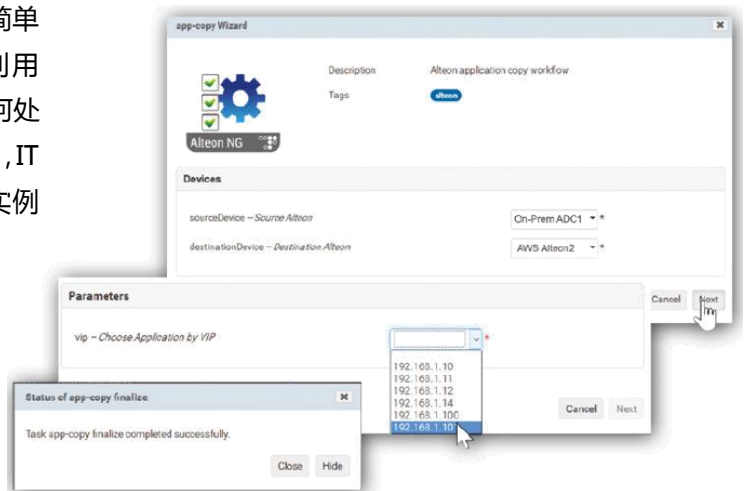
面向AWS的Alteon VA提供了一流的Web应用安全覆盖。独特的旁路WAF部署模式和自动策略生成等高级Web应用防火墙功能的集成，可以实现无风险的部署实施。即使是更新了WAF策略，也不会影响应用可用性和性能，从而实现有SLA保证的安全Web应用。

面向AWS的Alteon VA具有内置的认证网关以及单点登录(SSO)功能，支持Radius、Active Directory、LDAP和RSA SecurID，可以在不损害应用安全性的前提下简化用户体验。

让ADC服务迁移像点击按钮一样简单

Radware解决方案包含高级的自动化工具，可以通过简单的向导简化所有的ADC生命周期管理任务。通过利用Radware APSolute Vision管理系统，不管ADC位于何处——无论是在本地的AWS环境中还是在其他云环境中，IT管理员都可以查看所有的Alteon实例和运行在这些实例中的各种应用交付服务。

迁移ADC服务时，只需简单地选择想要迁移的ADC和服务以及服务要迁移到的目标ADC实例(如，从私有数据中心迁移到AWS，反之亦然)。



要进行维护工作，如检查安全策略或检查SSL密钥有效性，IT管理员可以通过Radware Operator Toolbox管理模块中的简单的个性化向导实现，而不用考虑ADC位于何处。因此，复杂的管理工作就变成了任何人在很短时间内按一下按钮就可以执行的简单任务。

面向AWS的Alteon VA的许可模型

面向AWS的Alteon VA可以通过自带许可证模式(BYOL)或按试用付费(PAYG)模式获得。这两种模式都采用了AWS商城提供的简单激活过程。面向AWS的Alteon VA最适合作为PAYG基础架构更好地完善企业应用生命周期管理，使企业可以按需增加和收缩应用基础架构容量，同时优化初始投资和后续的运维成本。得益于其灵活的覆盖，面向AWS的Alteon VA仅需使用每次部署所需要的资源数。

深入挖掘面向AWS的Alteon VA的功能

Radware提供了Alteon VA的免费试用，试用版可以提供完整版本所具备的所有特性和功能。点击[这里](#)免费获取面向AWS的Alteon VA。

关于Radware

Radware®(NASDAQ: RDWR)是为物理数据中心、云数据中心和软件定义数据中心提供网络安全和应用交付解决方案的全球领导者。Radware屡获殊荣的解决方案为全球企业提供了基础架构、应用以及企业IT防护和可用性服务，确保企业的数字体验。Radware解决方案帮助全球12,500家以上的企业和运营商客户快速应对市场挑战，保持业务连续性，在实现最高生产效率的同时有效降低成本。更多信息，请访问：www.radware.com。

可以通过[Radware Blog](#)、[LinkedIn](#)、[Facebook](#)、[Twitter](#)、[SlideShare](#)、[YouTube](#)、针对iPhone®的[Radware Connect App](#)以及提供了对DDoS攻击工具、趋势和威胁的全面分析的Radware安全中心[DDoSWarriors.com](#)关注Radware。

保障支持

Radware通过“保障支持计划”为其所有产品提供技术支持。每级“保障支持计划”都由四要素组成：电话支持、软件更新、硬件维护和现场支持。此外，Radware还通过专门的工程人员为客户提供专业服务，帮助他们部署高级项目。

更多信息

欲了解Radware集成应用交付及安全解决方案如何帮助用户在业务和IT投资中充分受益，请发送电子邮件至info@radware.com或访问网站www.radware.com。

This document is provided for information purposes only. This document is not warranted to be error-free, nor subject to any other warranties or conditions, whether expressed orally or implied in law. Radware specifically disclaims any liability with respect to this document and no contractual obligations are formed either directly or indirectly by this document. The technologies, functionalities, services, or processes described herein are subject to change without notice.

© 2018 Radware Ltd. All rights reserved. The Radware products and solutions mentioned in this press release are protected by trademarks, patents and pending patent applications of Radware in the U.S. and other countries. For more details please see: <https://www.radware.com/LegalNotice/>. All other trademarks and names are property of their respective owners.