

流量生产器——应用程序流库

AppStorm



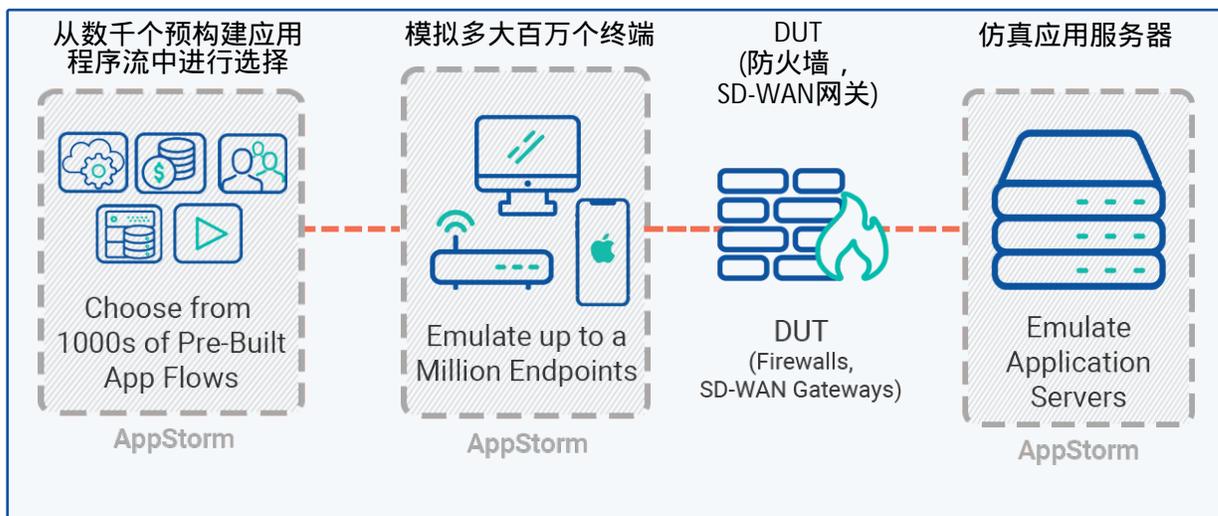
优化应用感知
型设备&系统
的性能和功能

流量生成的再想象

概述

要优化应用程序、网络和安全性能，需要使用真实的测试方法。AppStorm使用我们丰富的预置应用流库，帮助用户验证应用感知设备和网络的性能。

以极大规模模拟客户端、服务器和实际应用流量，以评估SD-WAN网关、下一代防火墙、IPS/IDS系统、DPI和防DDoS就绪性的性能。混合恶意软件流以衡量网络在阻止安全攻击方面的有效性。



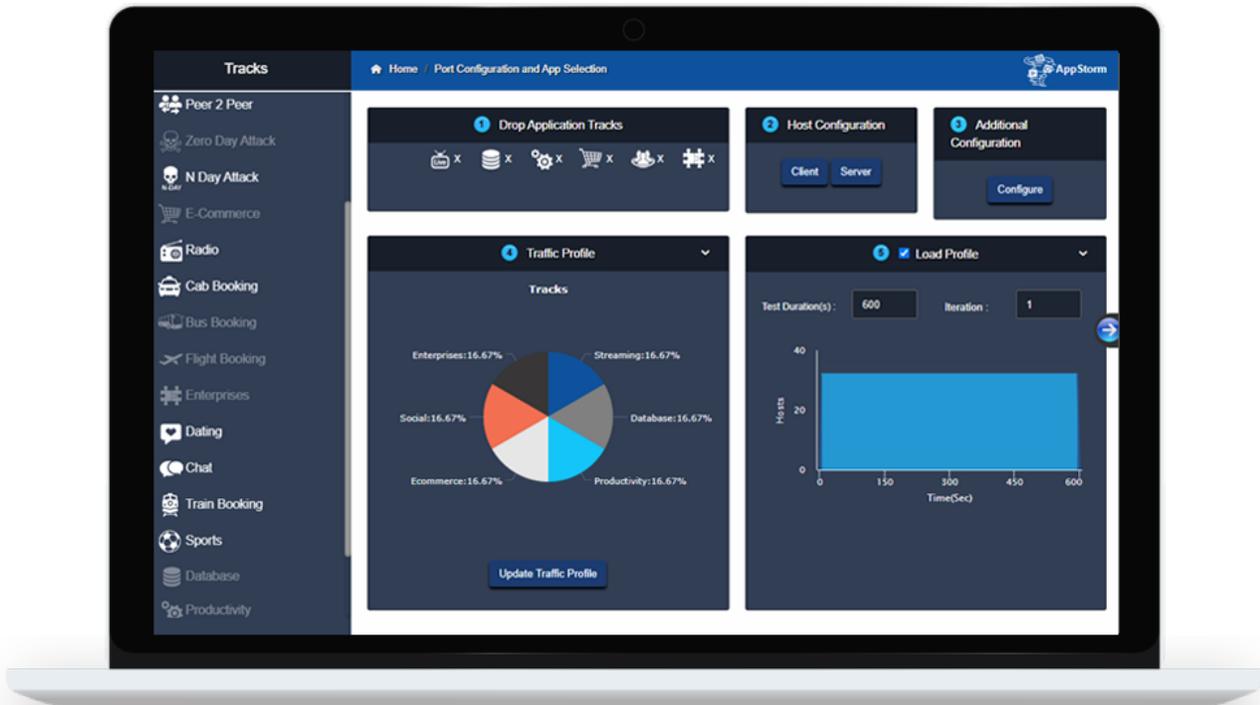
功能

- 对应用感知设备和系统进行性能基准测试，如SD-WAN网关、下一代防火墙、IPS/IDS系统、DPI和Anti-DDoS就绪
- 从不断增长的大型预置流库中选择，用于视频流、社交媒体、SaaS、电子商务、金融、游戏、聊天、网络会议和其他许多方面。
- 针对Netflix、Oracle、SAP、Facebook、Twitter、Uber、Zoom等多个应用程序测试数百个单独的应用程序流
- 在部署前评估供应商解决方案和服务提供商网络的性能
- 测量QoS策略对应用性能和终端用户体验的影响
- 用模拟生产网络流量的应用程序、协议和用户行为的组合来配置自定义流量
- 确保恶意软件被阻止，而授权的流量通过到目的地

特点

- 仿真数千个具有独特MAC 和IP 地址的终端
- 由1000多个应用程序组成的应用库
- 威胁攻击库有4万个恶意软件，并在不断增加
- 每月更新应用数据库
- 规避技术
- 可定制的测试报告
- 能够指定MAC地址、IP地址的范围
- 能够识别并准确定位导致崩溃的数据包
- 每个应用程序的统计信息，还包括被阻止的应用程序的流向
- 用RESTful API进行自动测试
- 与Netropy网络仿真器集成
- 易于使用和直观的基于网络的用户界面

用户界面



AppStorm可用于高性能设备和虚拟机。在功能丰富、基于浏览器的GUI上轻松地配置测试，或使用我们全面的RESTful API来提高自动化程度。一次性运行多个测试，并保持它们在后台运行，与你的团队协作，并从任何地方轻松连接和执行测试。

广州虹科电子科技有限公司

广州 | 上海 | 北京 | 西安 | 成都 | 苏州 | 香港 | 台湾 | 美国硅谷
www.hocyber.com | TEL: 400-999-3848 | network@hkaco.com



扫码咨询