

Spirent CloudStress

验证虚拟基础设施的Web应用

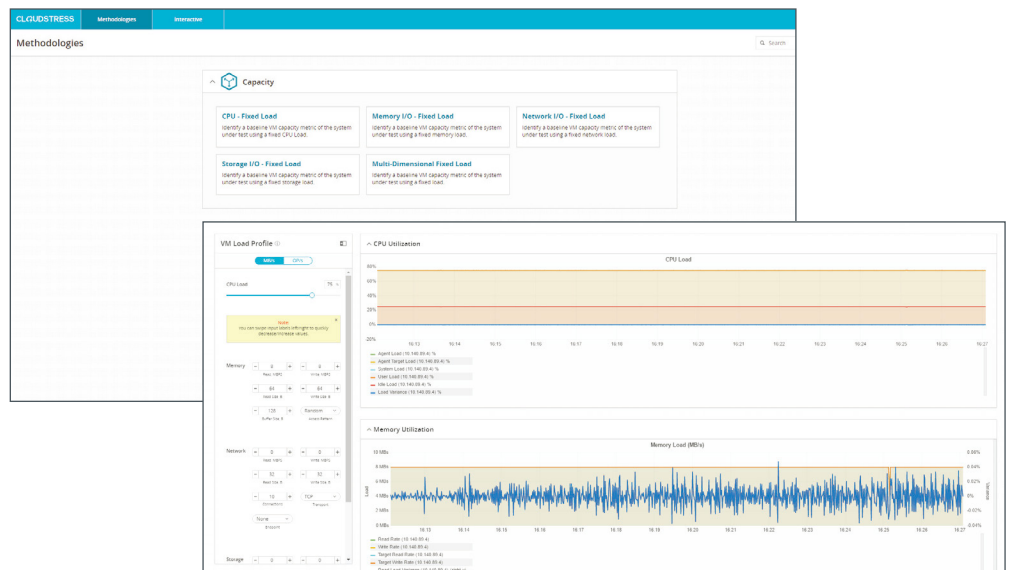
- **基础设施验证**——单个应用即可提供虚拟化基础设施验证和诊断所需的所有工具。
- **高成本效益的解决方案**——通过使用虚拟技术，可在最小的投资前提下建立并运行应用。
- **体验质量**——易于使用、更高的生产力和更出色的用户体验、预先配置好的拓扑结构，所有这一切都将为您节省大量的时间。
- **可信赖的伙伴**——受益于思博伦数十年的测试经验，您将在复杂测试的世界中获得全程指导。
- **方便的访问**——无论何时何地，您在需要时都可轻松访问这种基础设施测试Web应用。

应用概览

Spirent CloudStress是一种全新的Web应用，它可以帮助您在虚拟化基础设施中实现可预测性、弹性和缺陷隔离。CloudStress是一种合成业务负载生成器，可动态生成可配置的仿真虚拟机、VNF或容器，为多种应用负载建立模型，并最终实现企业虚拟机、VNF和NFV/云基础设施的验证。

CloudStress中创建的虚拟机配置可提供精确度和准确度极高的负载生成能力。模拟的工作负载涵盖了基础设施上的CPU、内存I/O、存储I/O和网络I/O等维度，为测试和验证注入了极高的真实性。CloudStress仪表板将为您提供实时统计数据和分析能力，帮助您不断改进下层的基础设施。交互式（吵闹邻居）特性可以帮助您手动修改各维度的配置，并查看此类修改对下层基础设施产生的影响。您还可以使用REST API来实现自动和第三方集成。

当使用CloudStress这种Web应用时，所有的测试均100%可重复，而且真实的专业文件可根据您的需求不断扩展，能够适应各类云和NFV应用。与单维度的测试相比，这种多维度测试可以执行虚拟化后的基础设施测试，对提高可预测性大有助益。



本图显示的是Spirent CloudStress基于容量和性能测试方法与实时分析。

Spirent CloudStress推介

- 全新的Web应用将为用户 提供验证其NFV和云基础设施的轻松手段。
- 对于重视测试的企业、NEM和运营商，该解决方案将成为其规划私有或公共云服务部署工作的理想工具。
- 对于希望简化测试的用户，该解决方案提供极其简洁的测试创建用户界面，不仅易于使用，还可兼容所有思博伦硬件。

思博伦服务

思博伦全球服务提供多种专业服务、支持服务和教育服务——所有这一切均侧重于帮助客户实现其复杂的测试和服务保障要求。

如欲了解更多信息，敬请访问思博伦全球服务网站www.spirent.cn，或接洽您的思博伦销售代表。

思博伦通信

北京代表处
地址：北京市东长安街1号东方广场
东方经贸城W1座8层804-805A室
邮编：100738
电话：(86 10)8518 2539
传真：(86 10)8518 2540

上海代表处
地址：上海市淮海中路283号
香港广场3402室
邮编：200021
电话：(86 21)6390 7233 / 6070
传真：(86 21)6390 7096

广州代表处
地址：广州市环市东路403号
广州国际电子大厦2002室
邮编：510095
电话：(86 20)8732 4026 / 4308
传真：(86 20)8732 4120

思博伦通信科技（北京）有限公司
地址：北京市海淀区学院路35号
世宁大厦13层
邮编：100191
电话：(86 10)8233 0055
传真：(86 10)8233 0022

思博伦通信（亚洲）有限公司
地址：香港北角英皇道625号
16楼1603-05室
电话：(852)2511-3822
传真：(852)2511-3880

技术支持热线：400-810-9529
中文网站：www.spirent.cn
全球网站：www.spirent.com
技术支持网站：support.spirent.com
全球服务网站：www.spirent.com/GS
思博伦网络测试学院：www.spirentcampus.cn

特性和优势

- 基于Web的应用可运行在任何常用浏览器和操作系统上。
- 模拟的任何虚拟机物理足迹将帮助您定义出正确的基础设施。
- 对比和对照多个云健康状况的能力。
- 提高虚拟基础设施的可预测性和性能。
- 隔离虚拟机间与基础设施间各类问题，并验证虚拟机在缺陷条件下所具备弹性的能力。
- 在CPU、内存、存储和网络I/O方面提供基于性能和容量的方法和交互模式。
- 使用REST API的自动化和第三方集成

技术规格

- 支持的云平台——Openstack
- 支持的监视程序——ESXi 5.5, 6, KVM、Oracle VM
- 支持的Linux操作系统——Ubuntu 14.04、Centos 6.6和7
- 打包——软件以.ova、.qcow2、.img、VDI和VHD格式提供
- 最低虚拟机规格
- 最低虚拟机规格
 - CloudStress应用虚拟机——2个虚拟CPU、2G内存
 - CloudStress代理虚拟机——1个虚拟CPU、256MB内存
- REST API支持

订购信息

Spirent CloudStress单虚拟机一年期标准订购	TMV-CS-STD-1YR
Spirent CloudStress单虚拟机永久标准订购	TMV-CS-STD-PER
Spirent CloudStress单虚拟机一年期专业订购	TMV-CS-PRO-1YR
Spirent CloudStress单虚拟机永久专业订购	TMV-CS-PRO-PER

