

思博伦CloudSure

确保云和NFV的部署

特性

- 采用模块化架构且可接入NFV环境的强大框架
- 测试例驱动的方案
- 可使用Spirent TestCenter虚拟或物理端口生成真实的网络流量
- 可使用思博伦CloudStress代理来模拟云负载
- 基于Web的图形界面能够在普通操作系统的任意常用的浏览器上运行
- 所提供的软件开发包或供用户和思博伦专业服务开发新的测试例
- 提供的API可用于自动化方面的目的
- 多用户环境

优势

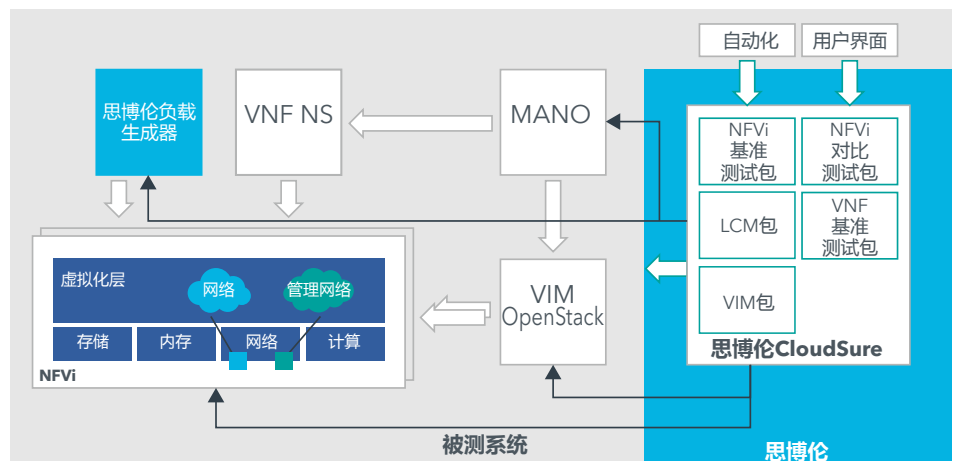
- 充分认识您的NFV部署是否具备预期的性能
- 深入了解性能方面的瓶颈
- 使用模块化架构测试您特有的NFV环境
- 利用可扩充框架创建的测试例对您的测试加以定制

思博伦CloudSure是一种用于对NFV生态体系执行基准测试和验证的可扩展的开放的测试平台，可以帮助服务商为自己的云基础设施提供保障。CloudSure能够确保5G等基于NFV的环境成功运行。

CloudSure将多种测试包结合为一体，其中包含面向具体技术领域的众多测试模板。每一个模板都可以通过CloudSure图形用户界面很方便地进行配置，用户可以设计VIM配置的参数，以及每项测试的具体参数。CloudSure提供数据驱动的用户界面，并且具备极高的定制能力。测试模板能够为用户界面提供配置和结果渲染所需的所有数据。思博伦管理服务还可以帮助定制测试模板配置，提供满足用户具体需求的结果。

如果用户想检查被测云的状态，则可以整体或分步骤执行这些测试。所得的结果会以图形方式和数字方式显示，既可以实时显示，也可在测试结束时显示。用户可以使用Spirent TestCenter IQ™对这些结果进行控制，使用户能够对数据执行阈值设定、多层过滤和缩小/放大，从而迅速查明瓶颈和性能问题的潜在根源。结果报告可以生成包括PDF在内的不同格式。在需要自动化时，用户还可使用提供的REST API来实现配置、执行和结果的提取。

CloudSure测试包使用Spirent TestCenter的虚拟和物理端口来生成/分析网络流量。它们还可以使用思博伦CloudStress代理来生成多维度负载，对计算、内存和存储资源执行压力测试。这些测试包可以从思博伦指标服务代理那里检索被测云的统计数据，提供资源占用方面有价值的深入认知，协助客户查明性能不佳的问题根源。



关于思博伦通信

思博伦通信 (LSE : SPT) 是在测试、保障、分析与安全、服务开发商和供应商以及企业网络领域拥有深厚专业知识和几十年丰富经验的全球领导者。

致力于明晰越来越复杂的技术和商业挑战。

思博伦的客户为实现优越性能承诺，思博伦为客户兑现承诺给予保障。

了解更多信息，敬请访问：www.spirent.com或www.spirent.cn。

CloudSure是一种可接入NFV生态体系的开放式模块化架构，能够对其中的各类组件进行控制和观察。这些模块能够适应多种OpenStack部署的工作环境。此外，思博伦管理服务可利用该架构对现有的测试模板进行修改，也可以编制全新的测试模板。

作为思博伦Temeva平台上的一种Web应用，CloudSure既可部署在现场，也可托管在公有云中。所有的测试、结果和报告都可以与同一工作空间中的团队成员共享，也可以整个企业内完全共享。

订购信息

应用	描述
TMV-CSU-STARTER-KIT	<ul style="list-style-type: none"> NFVi基准测试套装一年期授权，包括CloudSure应用、1个CloudStress代理、1个指标服务代理，以及TestCenter IQ 1个40G Spirent TestCenter虚拟端口永久授权
TMV-CSU-NODE-KIT	<ul style="list-style-type: none"> NFVi基准测试套装一年期授权，包括CloudSure应用、8个CloudStress代理、1个指标服务代理，以及TestCenter IQ 16个40G Spirent TestCenter虚拟端口永久授权
TMV-CSU-SHELF-KIT	<ul style="list-style-type: none"> NFVi基准测试套装一年期授权，包括CloudSure应用、24个CloudStress代理、3个指标服务代理，以及TestCenter IQ 48个40G Spirent TestCenter虚拟端口永久授权
TMV-CSU-HFRK-KIT	<ul style="list-style-type: none"> NFVi基准测试套装一年期授权，包括CloudSure应用、100个CloudStress代理、13个指标服务代理，以及TestCenter IQ 200个40G Spirent TestCenter虚拟端口永久授权 双端口C50 100G套件 四端口C50 10G套件
TMV-CSU-FLRK-KIT	<ul style="list-style-type: none"> NFVi基准测试套装一年期授权，包括CloudSure应用、400个CloudStress代理、50个指标服务代理，以及TestCenter IQ 800个40G Spirent TestCenter虚拟端口永久授权 双端口C50 100G套件 四端口C50 10G套件
TMV-CSU-CUSTOM-KIT	<ul style="list-style-type: none"> CloudStress代理、指标服务代理和Spirent TestCenter虚拟端口数量客户定制服务

联系我们

如欲了解更多信息，敬请接洽您的思博伦销售代表或访问思博伦网站www.spirent.com/ContactSpirent。

www.spirent.cn

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：100083
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

