



IT频道 > IT业界 > 国际IT

NEC向全球推出全新系统性能分析软件

赛迪网 来源: 赛迪网

2010年03月17日14:26

我来说两句 复制链接 大 中 小

【赛迪网讯】NEC一直在网络、通讯和信息技术方面担当全球领导者角色，秉承多年研发经验，近日宣布其研发的性能分析软件系统“MasterScope Invariant Analyzer”，于海外市场开始发售。此软件能识别系统故障、管理及排解于大型云端计算系统发生的故障，如电信运营商、大型企业和数据控制中心的系统等。

随着企业对云端运算的需求与期望持续上升，而趋向云端运算的数据中心更需要一个完善可靠的IT平台，以提供稳妥的服务。这些服务除了要处理大量数据之外，也需要具备灵活的性能以弹性处理突发的高用量负荷，为大型数据中心的多台服务器/储存系统提供高效的运作，以提高虚拟化技术的应用。

鉴于以上需求，NEC研发了“Invariant Analysis Technology”（注*1）崭新分析技术，它能够有效检测导致故障的无提示原因。此项已注册专利的技术是由NEC美国研究所（NEC Laboratories America, Inc.）研发，并融合成为NEC的“MasterScope Invariant Analyzer”，此软件只需要之前常规技术的10分之1时间，便能检测到难以寻找的错误及性能故障原因。

MasterScope Invariant Analyzer 的主要功能:

1. 检测无提示故障

NEC 独有的性能分析技术能检测广泛及难以找到的不规则行为或程序，即“Silent Failure”，通过定时的故障监测功能，有效地及早检测和防止进一步故障。

2. 探测及可视化故障原因

透过图像及地图简易地显示所有导致“无提示故障”的原因和受影响的范围，而诊断故障所需的时间也显著减少。

3. 简化性能分析程序

自动化的性能分析程序，省却特别的培训或复杂的设定，只需输入性能的信息，便会自动进行分析，减少了对系统管理员的要求。

“MasterScope Invariant Analyzer”是“MasterScope 系列”中作业管理软件产品之一。其它产品还包括“MasterScope MISSION CRITICAL OPERATIONS”应用于综合作业管理，“NEC SigmaSystemCenter”专为虚拟环境的平台管理，“MasterScope Network Manager”网络管理软件，“MasterScope JobCenter”批处理作业管理软件，及“MasterScope Delivery Manager”分发管理软件。

NEC 希望在 2010年5月开始在北美及欧洲发售新产品。亚太国家、中部及南美洲国家将会按照NEC全球销售网络及本地经销商发售。展望未来，NEC 将继续在全球市场推广云端运算和下一代 IT 平台。

转发至: 搜狐微博 白社会 i贴吧 我来说两句 复制链接 责任编辑: 刘瑞刚

活动: 偷菜无聊, 来自社会盖楼送真房 心理测试: 你是小财神还是穷光蛋?



今日重要新闻

- 国外媒体分析称苹果不会收购ARM 原因有三
- 诺基亚Q1净利仅4.65亿美元 股价大跌13%
- 中国移动股东批准认购浦发银行 主攻远程支付
- 一季度电信资费同比下降13.5% 移动互联网用户1.74亿
- 搜狐微博支持手机号登录 推出新闻博文一键分享
- [微博]蔡文胜:成功三部曲 PPTV陶闯 PPS徐伟峰
- 黄光裕夫妻出庭受审 律师提黑色行李入法庭
- 格力废标案昨再开庭 前盟友当庭“反水” 格力被闹
- 飞信与神州泰岳前前后后:外界投射了太多光环
- 宇龙举报同洲 深圳IT再现德比纠纷
- 网络文学游走于商业规则边缘:跟风逐利成常态



防脱、生发--毛囊排毒 狐臭、腋臭--汗腺排毒
风湿类风湿--最新医讯 脸黄脸暗脸痛找德良方

IT博客群

- 读写网 | 2010十大移动趋势之开发设计篇
- 杨培芳 | 网络时代不要过于迷恋传统
- 胡泳 | 捐赠:与其说是付出 不如说是收获
- 孙永杰 | 苹果财报:iPhone手机缘何势能不减
- 陈志刚 | 移动电话机定制:运营商向左 空向右
- 马维华 | 3G发展:比用户数不如比用户体验
- 训练普 | 宜搜科技CEO汪溪周五做客谈手机搜索