

服务器 & 应用程序监控的有效监视器

SAM利用即开即用的特性和用户自定义服务以及应用程序监视器，使您对网络上几乎任何应用程序或服务器或者您的数据中心保持密切关注。可在您的IT环境中退出应用程序和服务器的监控列表。

即开即用的应用程序监视器

SAM为流行的应用程序，硬件类型和操作系统预装了丰富的即开即用监控，包括：

硬件
Hewlett-Packard (HP) ProLiant®
Dell® – PowerEdge®
IBM® – X 服务器
VMware® 主机

实时的进程资源管理器
实时监控所有运行在服务器上的CPU，内存，虚拟内存和磁盘I/O上的进程

操作系统
Microsoft® Windows Server® 2003 & 2008
IBM AIX®
HP-UX
Linux® (Red Hat®, SuSE®, Ubuntu®) – SSH 兼容性需求
Sun Solaris™
UNIX

WEB 服务 & URL 监控
HTTP & HTTPS 用户体验
Microsoft® Internet Information Service (IIS)
Apache®, Apache Tomcat™, & Apache Geronimo™

虚拟化监视器
VMware® (ESX 服务器)

电子邮件与目录服务器
Microsoft Exchange 2000, 2003, 2007 和 2010
Microsoft Active Directory®
Lotus Domino Servers
BlackBerry® Enterprise Server
BlackBerry Delivery Confirmation
LDAP 和 DHCP 用户体验监视器

从Thwack社区下载应用程序监视器

从Thwack社区导入更多的用户自定义模板来扩展SAM's的监测广度,您会发现超过350个预设模版是通过我们的IT专业人员从社区里提取的。

自己动手，自定义应用程序监视器

没有找到您最喜欢的应用程序吗？不用害怕！SAM用三个简单的步骤就能很容易的创建自己的监视器。下载免费版试用一下吧！

数据库
SQL 查询ODBC和Oracle®用户体验
Microsoft SQL Server®
Oracle®
IBM DB2®
MySQL

网络服务
DNS查询用户体验
DNS接口
SNMP, SMTP, TCP接口
IMAP4, POP3
NNTP
FTP用户体验
Cisco Call Manager

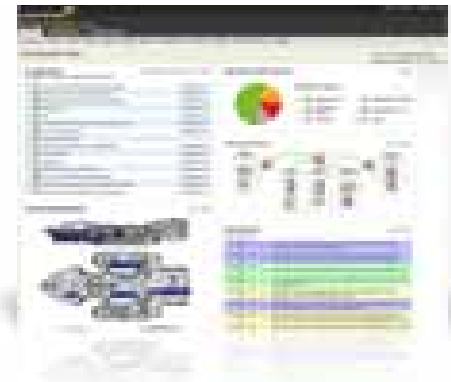
安全协议
RADIUS用户体验
TACACS+用户体验

通用的监视器
WMI性能计数器
Windows脚本
Linux/UNIX脚本
Windows服务器，Windows打印服务，Windows事件日志
进程监视器 (Windows, Linux, UNIX)
文件和目录
Nagios®脚本
Microsoft SharePoint® 2007 & 2010
Citrix XenApp
JMX MBeans
IBM WebSphere®
Java™ 2 Platform, Enterprise Edition Server (J2EE)
WebLogic

请到solarwinds.com下载免费版本！

服务器&应用程序监控器  
(原应用程序性能监控器)

有您喜欢的强大应用程序&服务器监控器，没有您讨厌的复杂性和大花销！



SolarWinds服务器&应用程序监控器（SAM），前身为应用程序性能监控器，换一个新名并不能反映出所有的惊人之处，企业级服务器和应用程序管理特性也嵌入到新最新的版本中。它易于部署，您将在不到一个小时的时间内建立并运行。您可以忽略部署代理，忽略高价聘请顾问，或忽略部署周期长之苦！

最后，您可以获取深入的物理和虚拟基础设施、硬件、应用程序统计，进程和O/S性能的可见性 – 所有的都在一个价格点，您将会喜欢的。

刚刚安装完软件就可以去吃午饭啦，服务器&应用程序监控器会自动发现您的环境和部署适当的监控程序。当您吃完回来时，监控环境将等待您完成即开即用的仪表盘，警告，报表等等！它就是这么简单！

服务器&应用程序监控器亮点：

- 监控几乎所有的应用程序：使用即开即用的监控来对电子邮件，活动目录®，Java®应用程序，数据库等等进行监控；从丰富的社区贡献监控库中选择；或从自定义应用中简单的几步创建您自己的监控。
- 即开即用的硬件和VMware®主机监控：监控Dell®，HP®，和IBM® 体系的 X 服务器和底层硬件的健康，在环境数据、硬件状态等方面您的VMware主机将获得宝贵的见解。
- 内置的专家知识：在如何去监控，为什么去监控它和为流行的应用程序和服务器设置最优阈值上采用高级的内置专家指导。
- 分析根本原因：使用动态的服务组以确定您的问题出现在哪 - 应用程序、数据库、硬件、 O/S，还是其他地方。
- 自动发现：SAM扫描您的网络并自动发现应用程序和服务器，使部署轻而易举。
- 图表，易于使用的界面：在易于使用的并可按您的需要自定义的仪表盘和报表中查看趋势，容量和性能。
- 企业可扩展性：巩固应用程序和服务器监测工具之一，可拥有数以千计的逻辑终端的规模。
- 在几分钟之内开始监测：享受一个易于下载并小于一小时内部署的产品，其易于使用且方便您作预算。
- 即开即用的管理O/S性能：内置的模板支持Windows® Server 2003 和 2008，UNIX，Linux®，IBM AIX®，Sun Solaris®等等。
- 及时监测服务器进程：及时监控所有的运行进程，包括CPU、内存、虚拟内存和磁盘I/O。
- Microsoft®活动目录®支持：通过利用活动目录用户账户和组简化创建登录凭据。

型号	管理：
AL50	多达50个监控
AL100	多达100个监控
AL250	多达250个监控
AL500	多达500个监控
AL1000	多达1000 个监控
ALX	无限个监控

## 服务器&应用程序监测器特性

### 应用程序和服务器仪表盘

SAM仪表盘能轻松的获得应用程序和服务器性能的简明视图。您可以即开即用的完成Microsoft Active Directory®, Exchange, SQL Server®, IIS, Windows®, Linux®等等关键应用和系统仪表盘的可视度, 或您也可以轻松的自己创建。从仪表盘中, 您甚至可以向下钻取应用程序和服务器的关键性能数据的视图, 使您的故障检测快速而又轻松。

### 即开即用的应用程序监控

SAM即开即用的流行应用程序监控模板, 如电子邮件, 活动目录®, Java®应用程序, 数据库等等。在如何去监控, 为什么去监控它以及最优阈值上内置专家知识提供指导。并且, 您只需几下点击即可轻松的创建您自定义的监控模板。SAM监控模板可移植的, 且在SolarWinds的Thwack社区上易于下载和分享。此外, 您可以创建WMI性能计数器, 进程和服务组件监测, 通过单一的图形界面或运行您自己的Windows®, Linux®, 或UNIX脚本去计划执行脚本并输出报告和告警添加它们。

### 即开即用的服务器 & VMware主机监控

SAM为Dell、HP、IBM System X 服务器和您的VMware主机的底层硬件提供即开即用的监控, 为环境数据, 硬件状态等等提供宝贵的见解。甚至有一个实时进程管理器, 使您可以检查所有的正在您的服务器上运行的进程, 包括CPU, 内存, 虚拟内存, 磁盘I/O !



### 集成的虚拟基础设施监控

集成的虚拟基础设施监控嵌入SAM中, 使您对从vCenter™到数据中心到集群到ESX主机到虚拟机 ( VMs ) 的整个虚拟基础设施, 这些所有的您都可以从一个单一的web控制台进行清楚的查看。SAM自动发现, 识别和监控新的VMs和应用程序以及提供健壮的警告以确保立即得到VM相关问题的通知。使用SAM, 您可以放心, 您的虚拟应用程序就像他们的物理硬件和VMware主机一样在健康的状态中执行。

### 动态监控模板

在SAM的动态监测模板中, 让您能修改一个模板和立即更新您的整个IT基础设施监控设置。一旦您建立模板, 您可以将它们应用到多台服务器, 无需进行重复类似的应用程序和服务器配置任务。并且, 模板所做的更改自动传播到您的整个基础设施, 确保您的所有的系统的监控设置更新都依赖修改后的模板。

### 动态服务组

最后, 您可以在大而复杂的IT环境中通过几乎任何类别的服务器组或应用程序简化应用程序监控和分析根本原因。使用SAM建立动态服务组, 您可以通过服务 ( 如电子邮件 ), 位置或部门来监视和集中查看服务器和应用程序组 - 使其更容易找出问题的根源。

### 用户体验监控

SAM使您不断衡量您的关键任务应用程序的响应时间, 以更好的了解您正在体验的用户。利用即开即用的用户体验监控和支持应用程序和服务器的主机, 包括HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, LDAP, POP3, IMAP4, MAPI, Microsoft® SQL Server®, Oracle®, IBM DB2®, 和其他的 ODBC数据库。对于更深的最终用户体验监测, SAM与SolarWinds的无缝集成形成最终的用户监控。

### 条件组依赖

在SAM中的条件组依赖使您智能映射到虚拟或物理服务器上运行的应用程序。这些依赖关系意味着, 如果一个应用程序或服务器出现故障, 您只会收到一个单一的关键告警, 而不是数百个每个受到影响的服务器和应用的告警的冲击。



### 高级应用程序告警

SAM使之简单快速的配置相关事件告警, 待续状况告警和复杂的综合设备状态告警。此外, SAM支持自动增加告警, 允许您指定特定的告警, 确保您可以最快速的响应应用程序和系统性能问题。

### 即开即用的应用程序报告

SAM包含许多的内置报告, 使其易于跟踪应用程序和服务器性能超时。一个简单的接口便于定制这些报告, 还可以用Report Writer创建定制报告, 或使用任何标准的SQL报告服务。您甚至可以安排报告生成和自动通过电子邮件发送。

### LUCID界面 & 移动视图

SAM使用一个界面简化管理, 这个界面就是LUCID™ ( 逻辑性, 可用性, 自定义性, 交互性和向下钻取 )。通过IT专业人士专为IT专业人士设计, SAM的界面使您在影响您的用户之前易于管理异常和快速识别问题。此外, 移动视图支持iPhone®, Android®和 Blackberry®, 从您喜欢的移动设备中提供移动监控。

### 应用程序发现引擎

在SAM中的应用程序发现引擎在安装的几分钟内自动扫描您的服务器, 发现应用程序和指定即开即用的监控模板。无需代理, 所以部署和维护都轻而易举。您可以真正的在几分钟内开始实现监控。

### 消息中心

SAM的消息中心提供一个核心的关于您应用和服务器性能所有通知的消息视图。快速的从一个单一的界面通过分析SNMP陷阱和系统日志数据排除故障性能问题, 而不是轮循各种机器。事件和告警也传递到这个界面, 允许您执行手动事件关联和基本的原因分析。

### 网络和存储管理集成

在SAM中, SolarWinds存储管理和SolarWinds网络性能管理一起使用的时候, 可通过一个单一的, 集成的web控制台提供一个端到端的网络, 服务器, 存储和应用程序性能视图。最后, 您可以不必运行多点产品, 不必在两个屏幕之间去切换查看您需要排查的应用程序和网络数据问题。

### 活动目录集成

利用您现存的Microsoft Active Directory®用户账号信息和组登入SAM以简化管理。使用SAM, 您可以自定义帐户, 以显示特定类型的监测数据, 为一个子用户甚至为同属于多个AD组的用户创造优先组, 确保交付给适当用户适当的权限。

### 应用程序监视器向导

采用分布式向导建立的SAM用几分钟就能轻松建立自己的应用程序监视器。您可以创建自定义应用程序模板或扩展现有应用程序模板来监测其他的性能指标。

### Leverage Nagios®脚本

SAM运行的是您本地Nagios脚本因此没有降低您的使用效率。当您体验易于使用的SAM时, 您可以继续将时间和精力投入到这些脚本中。



硬件	最低要求		
	50至500个监控	501至2000个监控	2000个监控以上
CPU	3.0 GHz	3.0 GHz	3.0 GHz
内存	1GB	2GB	2GB
硬盘	2GB 可用空间	5GB 可用空间	10GB 或更多可用空间
软件	最低要求		
操作系统	Windows® 2003 & 2008 服务器(32位或64位)包括R2, 预装IIS, 在32位模式下运行		
.Net Framework	3.5版本或更高		
数据库	SQL Server 2005 SP1简化版, 标准版或企业版;SQL Server 2008 简化版, 标准版或企业版		