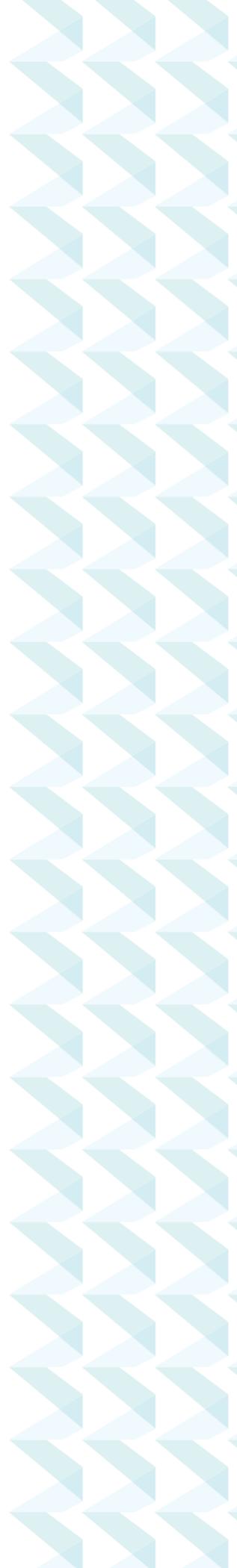




Secure. Control. Perform.

网络传输使用分析 7 大致胜快捷方式

NTA 赋予您崭新的超强能力，让您在上司面前留下好印象，让您的人生更加顺利





网络传输使用分析让您掌握犀利洞见

网络监控工具组合中最常用的利器之一就是“网络传输使用分析 (NTA)”。这项工具会收集并处理网络传输流量数据 (通常可透过 Cisco 的 NetFlow 等功能取得), 让您彻底掌握网络传输流量情况。其功能包括:

- 端口层级的应用程序使用带宽分析
- 按端口找出消耗带宽的端点 (“对话方”)
- 端点或应用程序在一段时间内消耗的带宽

一眼就能看出这些资料的实用性, 对吧? 不过, 万一您现在已经因为体力透支而无法运用想象力, 因此以下列出七项能够帮助您减轻生活压力的妙招。

第 1 招: 让上司觉得您非常精明

网络传输使用分析能够让您深入开发利用应用程序监控功能及带宽使用功能。这项新的数据分析功能可以让您提供精辟的见解给主管, 这是仅凭网络装置监控难以获得的。这些见解能够对日常运作发挥正面的影响。

例如, 您可以累积为期一周的资料, 再查核公司总部及分公司之间在带宽使用情形上的差异。只要给这项工具一个月的运行时间, 您就能够清楚掌握这些付费带宽的实际使用率。主管们乐见 IT 专业人员对营运有所贡献, 若能提供如此精辟入里的分析数据, 必定能够让上司对您刮目相看。

第 2 招: 谁在玩游戏或看影片, 您都看得一清二楚

一旦同事们知道您所制作的报表能够清楚指出那些人在上班时间玩游戏、浏览色情网站或上网看电影, 您可能就会成为部分同事心目中的“老大哥”。不过, 研究证实, 当员工知道有人在监督, 就会更守规矩, 工作效率也会提高。

公平起见, 在您实际运用这项工具之前, 要让人们知道您有这个能力。万一执行长被您抓包, 对您的事业发展可就不利了。



第 3 招：帮助您发挥最高的绩效

或许您已经知道上网看电影或玩游戏的是哪些人了。但是，您知道这些行为对重要的应用程序和服务会造成多大的影响吗？网络传输使用分析可以让您清楚掌握哪些用户/应用程序在某个时间点消耗的带宽高低。占用核心业务应用程序带宽的影片使用量会出现传输流量暴增的情形，这项信息简简单单就一目了然。

某人上网看影片时，若有用户抱怨响应速度变慢，您很容易就能找到罪魁祸首。再说，这招也能让上司认为您是个精明的部下。

第 4 招：轻松解决传输流量阻塞问题

有了网络传输使用分析工具，您随时能够迅速深入剖析造成网络速度变慢的根本原因。如果您持续收集并分析传输流量数据，更有利于掌握精辟的分析内容。

我们认识的一位 IT 专业人员设定了一套全公司通用的反垃圾邮件软件，这套新软件能够将最新的特征标记库储存在公司服务器中。安装完毕后，他们发现分公司连结几乎每小时都会出现相当高的使用率。他们的 NTA 软件很快就侦测到远程网站的客户端机器全都在同一时间与反垃圾邮件服务器通讯并进行更新。问题解决啦！他们划分出为时几分钟的时间段分开处理更新要求，顺利排除了使用瓶颈问题。

第 5 招：掌握移动/新增/变更的超强能力

使用者将财务和会计人员使用的办公室搬迁到其他楼层去了，该如何处理？搬迁后必须使用不同的子网，而且他们在搬迁过程中淘汰了一台旧的路由器。不过，少数几台工作站的设定仍然属于旧网络。

搬迁完毕后，他们马上发现这些工作站与预设网关之间的弹回传输流量增加了。网络传输使用分析让他们能够清楚知道哪一台工作站是该路由循环的一部分，因此很容易就能修正组态，让新网络保持稳定。

第 6 招：第一时间发现网络攻击

试想看看，早上一进办公室，您就发现主路由器出现了大量的联机失败记录。您还留意到这样的模式已经持续好几个小时了。查看网络传输使用分析结果后，您知道所有传输流量的来源都集中于少数几个不属于公司网络的 IP 地址。这是非常典型的端口扫描攻击方式，也就是外部攻击在您的路由器防火墙上寻找容易入侵的开放端口。

您一出手就像个英雄一样，很快就封锁了发动攻击的 IP 地址。接下来您就通报保全团队，请他们提供更多的支持。



第 7 招：立即下载，马上就能解决问题

只要有 WhatsUp Gold，您现在就能轻松搞定这一切。下载 30 天试用版，除了在试用过程中体验网络传输使用分析的功能以外，也为自己创造致胜机会。安装 WhatsUp Gold 只要数分钟的时间，设定路由器和交换器的步骤也十分简单明了，您马上就能开始收集流量记录。

安装完毕当天，您只要花几个小时的时间设定流量监控程序 (Flow Monitor) 就能掌握特定重点数据的自动分析结果，进一步完成微调。设定流量或各工作站来源及重要 (路由器及交换器) 接口通讯传输量的临界值。您使用 VoIP 吗？若是如此，您也可以设定自定义临界值，以利追踪与特定主机之间的 RTP 流量。设定联机失败追踪通知，可针对入侵企图为您提供警示。

给自己迅速致胜的机会，了解网络传输使用分析如何让您的超强能力更上一层楼！

[免费试用 WhatsUp Gold 30 天，请造访 \[ipswitch.com/free-trials/whatsup-gold\]\(https://ipswitch.com/free-trials/whatsup-gold\)](https://ipswitch.com/free-trials/whatsup-gold)

关于 Ipswitch

Ipswitch 运用价格实惠、简单易用的软件协助 IT 团队解决复杂的问题。本公司的软件能够透过安全模式传送包含关键业务数据和敏感数据的档案，也能监控网络、应用程序以及混合基础架构，深受全球数百万人士信赖。Ipswitch 成立于 1991 年，总部设于美国麻州莱辛顿市 (Lexington, Massachusetts)，分公司遍布美国、欧洲及亚洲。