

## 多功能 UTM / MS 系列报导

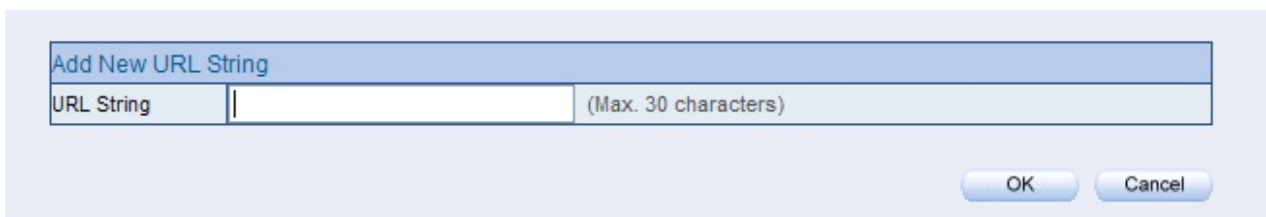
### 技术浅谈与应用 - 『内容管制』解说及用法

在网络病毒花样层出不穷的现阶段环境里，上网的同时还必须注意，就怕一个不小心而让计算机被病毒入侵，情况轻的导致个人使用的计算机出问题，严重的甚至影响到整个公司的运作，而加装防毒软件也因此变成了不可或缺的一项动作，但相信不少使用者却发现，即使使用了各大防毒软件程序，依然还是会有出现中毒的情形发生，以至于纷纷的开始比较何种厂牌的防毒软件比较好，但却因此忽略了使用者的上网行为。

新软系统针对此问题，特别设计了『内容管制』功能，管理人员可以利用此功能，轻松的限制使用者上网行为。『内容管制』内容分为「网站(URL)」、「Script」、「文件下载(Download Blocking)」与「文件上传(Upload Blocking)」四种，利用此管制功能，不但能降低中毒的机率，同时也能进一步的管理部份员工上班时利用网络来打混摸鱼的情况。

#### 网站(URL)：

为了避免员工在上班时间利用公司网络来浏览林林总总的网页，而在无意间开启已被植入病毒的网页，导致计算机中毒，系统管理人员可透过完整网域名称、关键词、万用字符（~及\*）针对特定网站作「开放」或「限制」进入的制订。利用此功能来管制进入或仅开放进入的网域名称。



网站设定画面

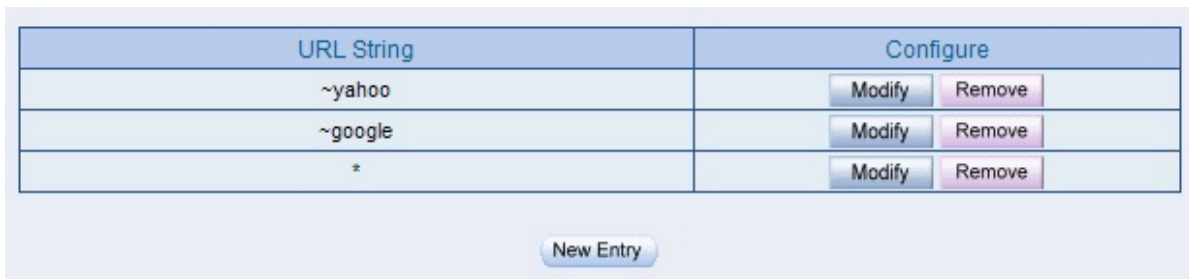
#### 应用方式：

##### 1. 限制无法进入特定的网站：

将欲禁止网站的「完整网域名称」、或「关键词」直接输入即可。如：输入 www.kcg.gov.tw 或输入 gov。

## 2. 仅开放特定网站让使用者进入：

- 先将欲开放网址一项一项的加入管制中，同时在新增网址时，必须在「完整网域名称」、「或「关键词」前输入符号~。（如：~www.kcg.gov.tw 或~gov）。
- 在所有欲开放的网站设定完成后，最后新增一条全部禁止的指令，即是只在网站名称（URL String）中，输入\*。特别要注意的则是不论往后要新增多少条仅开放的网址，全部禁止的指令必须永远放置于最后，如下图。



URL 管制设定完成画面

## Script：

在开放使用者上网的同时，网页所暗藏的病毒危机同时也包括了在开启网页后，网页自动执行的一些程序，如：弹跳出的广告视窗。管理人员可利用此功能来管制网页中 **Popup**、**ActiveX**、**Java**、**Cookie** 存取之权限，以防使用者在不经意的情况下被植入病毒。

**Popup**：可阻挡浏览网页时自动弹跳出的窗口。

**ActiveX**：可阻挡网站上的 **ActiveX** 封包。

**Java**：可阻挡网站上的 **Java** 封包。

**Cookie**：可阻挡网站上的 **Cookie** 封包。

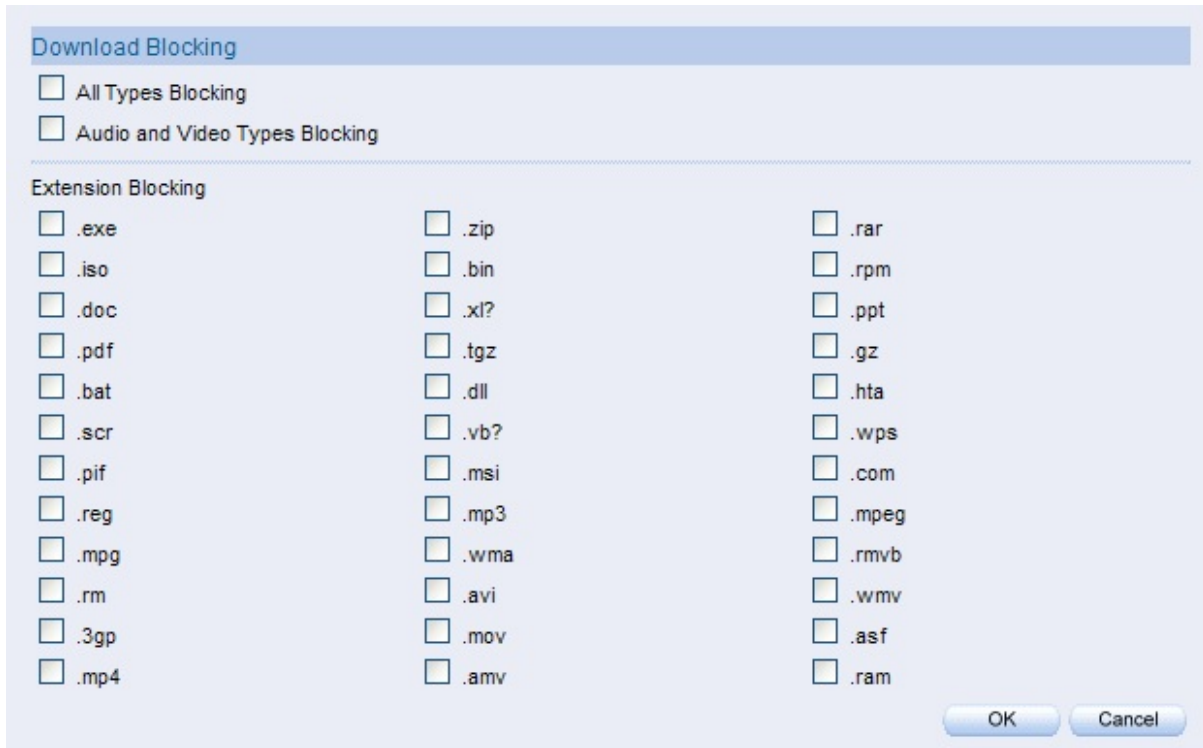


Script 设定画面

## 文件下载( Download Blocking)：

除了网页的恶意病毒之外，因为下载文件而导致中毒的情况则是最常发生的，管理人员利用此功能选项除了可以管制透过 **http** 或 **ftp** 协议从网络下载特定扩展名（**Extension**）和常见影音之文件的权限，同时也可有效的减少部分员工因为下载而占

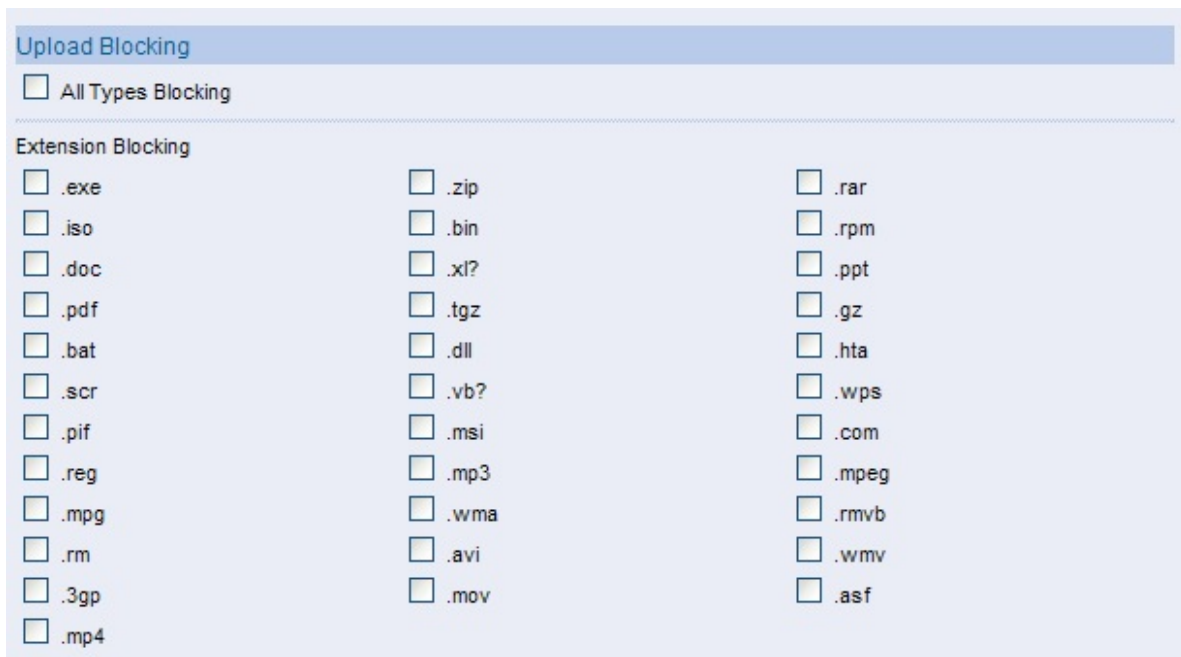
语音与影像类型（**Audio and Video Type**）：可阻挡使用者透过 **http** 或 **ftp** 传输声音和影音档及传输特定扩展名（**Extension**）之文件。



文件下载设定画面

## 文件上传 ( Upload Blocking ) :

文件的上传也是占用带宽的主要原因之一，管理人员可利用此功能选项管制透过 http 或 ftp 协议从网络上传特定扩展名 ( Extension ) 之文件的权限。



文件上传设定画面

文  陈殿鸿 kim@nusoft.com.tw

## 市场行销报导 - 机型多合一，节能减碳『新软』帮你

地球环境正在恶化，年平均温度逐年上升已是不争的事实，而暖化会让世界出现更多异常，面对全球暖化的日益严重，各国开始减少二氧化碳的排放量，彻底实行绿化。

在公司里，信息部门大量机器设备的运转和冷却降温的空调设备都会产生大量的热能。这些都需要大量运用电力来获得运转能量，同时也间接制造了不少的二氧化碳，使得环境更加恶化。若每日机器设备与冷却空调的启动运转所生产之产物皆以二氧化碳量来换算，对于全球暖化的问题，信息部门也得承担不小的责任，而这也是为什么所有设备厂商一直在提倡绿化的原因。

面对此问题，利用多合一的机型，将产品设计朝向虚拟化迈进，则是未来的驱势，多合一的好处能够减少企业的设备数量，相对的可省电、间接也降低了二氧化碳的制造量，有效达到节能减碳与减少电费的需求。更能够协助企业更精确地使用资源，让管理人员不必因为机器设备过多而难以控管，还可以减低对于设备采购的成本支出，同时也可以减轻管理人员对于机器设备维护的负担。

新软系统 MS 系列产品，不但将完整的 Bandwidth Management、VPN Firewall、Multi-Homing Gateway、Anti-Spam Gateway、Anti-Virus Gateway... 多台机器设备集中整合于一台，并且还拥有 IM、P2P、各种影音软件、Web-Mail、游戏程序、信道软件(Tuneling)、内容(网页过滤，阻挡网站使用 Popup、ActiveX、Java、Cookie，文件上传下载管制)等多项管制功能，减少企业网络资源的占用及协助企业运作，最重要的是产品的设计操作简单易懂，易于设定安装及管理，并且支持多样化的架设环境及部署方式，让管理人员轻松就可掌握整个企业网络，一机满足所有的需求。

不仅如此，新软系统 MS 系列产品同时也依各种环境所使用的人数，分别规划出不同的机型，从小型企业到大型企业，随着各公司人数的多寡，能够选择最适合该公司的机型，也能够是在采购费用的支出上，以最合适的价格来购买到最适合的机器设备。

NUS-MS 系列机型所适用人数

型号	适用人数
NUS-MS700	小型企业~中型企业 (适用 30~50 人)
NUS-MS1500G	小型企业~中型企业 (适用 50~100 人)
NUS-MS2800	中型企业~大型企业 (适用 100~300 人)
NUS-MS3700	大型企业 (适用 300人以上)

■ 欲了解更详细、完整的机型内容说明，欢迎至 <http://www.nusoft.com.tw>

文  陈殿鸿 kim@nusoft.com.tw

