

多功能 UTM / MS 系列报导

技术浅谈与应用 - 利用多功能 UTM，轻松封锁 Facebook

目前当红的在线社交网站『Facebook』伴随着多样有趣且互动性质佳的小游戏及心理测验，让许多人在生活紧张及工作压力的环境下，多了一项舒缓的管道。但却也因此让人耽误了正事及影响了工作效益，不少人把大多数的时间都投注于网络上，偷偷利用上班时间来偷玩，严重的影响了公司营运，间接降低了生产效率，同时还占据了公司大量的带宽。如此的热潮，对公司而言绝对不是一项有利的情况。

不少公司信息管理人员，为了应付 Facebook 热潮所带来的负面影响，纷纷的于公司前端防火墙及防护设备中辛苦的建立相关的阻挡功能及程序，甚至是去找寻该网站所使用的相关网段 IP，再一一的去做阻挡。利用新软系统多功能 UTM 管理人员就只需简单的将几个关键词输入，即可有效的为公司解决如此令人头疼的问题。

管理人员可于多功能 UTM (NUS-MS1500G、NUS-MS2800、NUS-MS3700、NUS-MS5000 之机型)『URL Blocking > Configure』位置下，利用『Blacklist』功能将下列几个关键词输入即可轻松达到阻挡限制的效果。

情况一：

管理人员若只是不想让公司内部人员利用 Facebook 来进行游戏及心理测验相关功能来严重影响公司内部带宽资源，但不限制使用者登入 Facebook 的话，可使用『Blacklist』功能将“app.facebook.com”及“apps.facebook.com”两组关键词阻挡即可。

Name	URL	Configure
Facebook-game01	app.facebook.com	Modify Remove
Facebook-game02	apps.facebook.com	Modify Remove

New Entry

将“app.facebook.com”及“apps.facebook.com”两组关键词新增於『Blacklist』中

情况二：

管理人员若是完全不想让公司内部人员连入 Facebook 网站，则可使用『Blacklist』功能将“facebook.com”该组关键词新增即可。

Name	URL	Configure
Facebook-ALL	facebook.com	Modify Remove

New Entry

将“facebook.com”该组关键词新增於『Blacklist』中

如此一来就可以轻松又有效率的将 Facebook 阻挡，同时还可从 Log 记录中查阅阻挡的列表及其它相关资讯，以供管理人员后续的存查及备份使用。

Date	IP	WebSite	Category	Disposition
Oct 13 15:10:55	192.168.139.78	www.facebook.com	Blacklist	✘

Clear

使用者遭阻挡后，系统 Log 讯息



使用者欲登入 Facebook，系统阻挡画面

情况三：

若是公司于系统中另外有申请金钥启用『URL- 数据库』功能时，则可以更轻松的来进行阻挡。管理人员只需在『URL Blocking > Configure > Category』位置下，新增一条阻挡『Social Networking』选项即可。



勾选『Social Networking』选项来进行阻挡即可

最重要的还是要注意到，上述之所有设定，于设定完成后必需得套用到『Policy』中才会有实际的用途。当然利用上述之方式同样也可套用于其它地方，像是目前同样也很受欢迎及喜爱的『噗浪』、『推特』两大网站，管理人员若是想将该网站做阻挡，也只需要额外新增“plurk.com”、“twitter.com”两组关键词或是利用『URL- 数据库』功能新增阻挡选项『Social Networking』即可。(若需申请及试用『URL- 数据库』，详情请参阅“新软周报 - 第 100 期”。)

而关于新软系统其它非上述之 MS、MH 系列产品的机型，若欲使用 URL 来做阻挡时，则是在『Policy Object > Content Blocking』位置做相关设定。

文  陈殿鸿 kim@nusoft.com.tw

市场营销报导 - 上班时间「不务正业」偷种菜，Facebook 让企业「亏很大」!!!

Facebook 开心农场爆红，许多上班族工作时「不务正业」，在上班时间里忙着种菜和偷菜！就连为民服务的公家机关也开始沦陷，遭民众投诉有公家机关员工于上班时间玩 Facebook，不专心于自己的工作岗位上，导致民众洽公时间遭致延误；甚至在民间企业里还有员工于上班时间利用公司资源沉迷于 Facebook 上，最后遭致公司开除处分。日前企业界统计，全球每个企业的员工每天若于上班时间偷上 1 个小时 Facebook，那么一年下来全球的企业界将会因为企业生产效率降低而造成数百亿美元无形的商业损失。

如此之状况，对员工而言，在上班时间玩 Facebook 属于混水摸鱼的行为，有被开除的可能性发生；对公司而言，员工无心工作于自身本务上，利用公司网络资源沉迷在 Facebook 上，实属资源公器私用、降低公司产能之行为，间接影响公司营运。对于类似状况层出不穷，一般企业却苦无对策，主管仅以口头或是公告倡导并无太大实质效果；然而员工在上班时间是否有尽心尽力于工作岗位上？亦或者利用上班时间混水摸鱼“尽心尽力”于 Facebook 上？主管永远不得而知。



当下最火红的社交网站-Facebook，使得许多上班族上班时间「不务正业」，导致公司产能降低

新软系统之产品设计一向是以未来市场需求为主；因此无论网络潮流如何变化，新软以自家坚强的研发团队为后盾，提供用户完整的解决方案。面对现在令企业最为头疼的“自家员工不务正业”问题，以企业使用新软多功能 UTM 来管制 Facebook 为例：

- 只要在新软多功能 UTM 内设定欲阻挡的网站关键词于「黑名单」中，可再弹性搭配其它管制项目（如：管制 IP 范围、管制时间排程…等等），接着启用管制条例后便可完整阻挡网络架构底下的使用者联机至 Facebook 上了。

（详细设定方式，请参阅本期技术篇）

- 另外，拥有 NUS-MS1500G、NUS-MS2800、NUS-MS3700、NUS-MS5000 此四款多功能 UTM 的用户，若有另行加购“URL 网站数据库”之功能的话，也可以使用“URL 网站数据库”此网站分类功能弹性搭配其它管制条例，以更轻松、简单的方式来阻挡 Facebook 此类型的社交网站。
- 另外一提！若企业网络架构底下有另设新软网络记录器-IR 系列的话，也可以新软网络记录器完整的记录能力，列出所有使用者上网记录报表，查看员工是否有在上班时间偷上 Facebook 浪费公司网络资源、降低公司生产力。

新软多功能 UTM 拥有弹性化管制设计，可依据主管及公司营运政策规划自行设定管制项目。无论是 IM 实时通讯、P2P 传输程序、影音串流软件，甚至是现在最夯、最火的 Facebook、Plurk、Twitter 此类社交网站，都能够灵活地进行人性化网络管制。进而能让公司员工专注于自己的工作本务上，提高公司生产效率，创造公司业绩高峰。

文  黄政铭 ming@nusoft.com.tw