

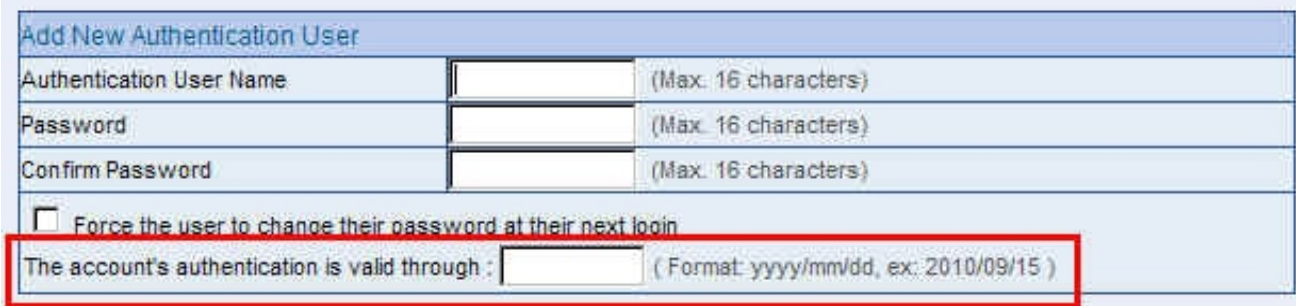
负载均衡器 / MH 系列报导

技术浅谈与应用 - 新增帐号认证期限机制，有效减轻网管人员负担

随着科技的脚步，网络已渐渐取代旧有的沟通交流方式与信息来源管道。因特网带动了无限的商机与经济发展，对目前现代人而言网络早已经占据生活中的一部份，又更何况是极需种种商机的公司、企业呢？

网络资源对公司而言虽然重要，但若缺乏有效的管理及运用，相对的为公司所带来的也只会是更多的不便。相信不少公司与企业在人事费用的支出与案件规划上的考虑，及其它种种因素的情况下，都需使用到工读或是兼职方面人员，对于此类流动频率较高的公司成员，虽能有效帮助公司提升经济效益，但却也因此造成网络管理人员的困扰。网管人员需适时新增及开放该些成员的网络使用账号及权限，但相对的却又得因成员流动率高而必须去删除取消该账号，面对这样不断的新增、删除，光是用想的就让人头痛！同样的情况，对于学校宿舍、员工宿舍这类需时常变更、定期变动使用者账号的环境来说，无非是项扰人的问题。

为解决此类问题，新软系统近期在『多功能UTM』、『负载平衡器』中，于『Policy Object > Authentication > User』下新增了“认证账号有效日期”之功能，网络管理人员可于建立账号的同时设定该账号之有效日期，一旦该账号超过使用期限，系统将强制取消该账号之使用权限，不再允许该账号的使用。



网管人员可手动设定帐号的使用期限



如此一来，利用“认证账号有效日期”的功能即可明显的改善与解决那些流动率高的账号使用者，同时也能让公司内的网络管理方面更有规画性。对于那些因特定时期所招募的短期工读、兼职人员而言，网管人员只需轻松的将所限定之日期事先绑定于该账号上即可。当然，同样的情况对于学校宿舍、员工宿舍这类使用者来说，也可利用此种方式来给予宿舍中的使用者一个期限，于该使用者约满离宿时，也不必担心忘记或因人数众多而手忙脚乱的处理后续账号问题。

但对于此功能，网管人员另外需注意的是，此项新功能仅能适用于“认证用户”功能，对于RADIUS、POP3、LDAP机制则不适用。

文  陈殿鸿 kim@nusoft.com.tw



市场营销报导 - H1N1 新流感来袭!! 您的企业是否严阵以待

自从 2009 年 4 月开始 H1N1 新型流感迅速扩散至全球，此疫情蔓延速度之快令人无不闻之色变，各国政府也对此拟定出相关对应政策，纷纷要求有出现疑似 H1N1 新流感症状的病患，为了保护自己及他人，建议采以“不上班、不上课”的方式做『居家隔离』；并也要求有接触过确定病例的民众实施『居家隔离』，藉以达到疫情控制的效果。

现在正准备进入秋冬交替时流行性感冒的高峰季节，将会使得疫情更趋严重，因此为了控管疫情，实施『居家隔离』的民众人数将会呈现倍数暴增。对于公司及企业来说，当公司内出现『居家隔离』的员工越来越多，代表着公司无形上的损失也将越来越多，公司营运效力将会随之降低；对员工来说，即使想每天亲自至公司尽心尽力来努力，但是碍于政府控管疫情政策，也为了保护自己及别人，而委以实行『居家隔离』，结果使自己原本的工作进度产生严重落后，因而造成公司生产力降低。

现在新软系统听到企业及员工的声音了，在此为您提出相关对应建议；为了让想到公司尽心尽力的员工也能在家继续奋斗，建议可以采用新软多功能 UTM 及负载均衡器里的“VPN”功能，让员工不须出门也能在家使用公司的工作网络系统、存取公司内部资源，在此以新软负载均衡器中适合于家中计算机使用的 VPN 功能作为介绍：

- PPTP VPN (Point to Point Tunnel Protocol) :

新软负载均衡器所内建的 PPTP VPN 功能，是采以固定点对点之联机方式来完成网络联机，在网络安全度上完全受的起考验，此方式较适合客户端有固定计算机、固定网络(ADSL、光纤、Cable)的使用环境，例如：家中计算机连入至公司计算机内。只须在计算机内稍作设定即可完成 PPTP VPN 的网络联机，进而藉由公司内部网络存取您所想要的的数据来延续工作上的工作进度。


- SSL VPN (Web VPN) :

新软负载均衡器所内建的 SSL VPN 又名 Web VPN，顾名思义系采以 Web 联机网页的建立方式来完成，不局限客户端是否有提供固定计算机、固定网络的使用环境，只有该环境有计算机及网络就可以使用，具备高度的机动性与使用弹性。在任何环境、设备，基本上只要能够顺利读取新软负载均衡器的 SSL VPN 联机网页，就可以轻松联机成功，使用企业内部网络资源，下载想要的的数据。

VPN 联机模式	PPTP VPN	SSL VPN
安全性	高	高
客户端联机地点	须有固定计算机、固定网络环境	不局限地点，只要有计算机及网络即可
设定联机方式	由用户自行至系统内设定联机	在 Web 网页输入 SSL VPN 联机网页

PPTP VPN 与 SSLVPN 联机方式的差异

现今疫情蔓延，实施长期的『居家隔离』是为了自己也为了别人好，但是积极认真的员工即使人无法亲身至公司上班打拼，还是会不断地时时刻刻挂念公司的工作进度；因此新软负载均衡器所提供的 VPN 功能便可以贴心地协助员工达到『在家工作』之目的，使其于家中也可持续作业保持自我生产力，进而保持公司营运正常、不受 H1N1 的疫情影响。

文  黄政铭 ming@nusoft.com.tw