

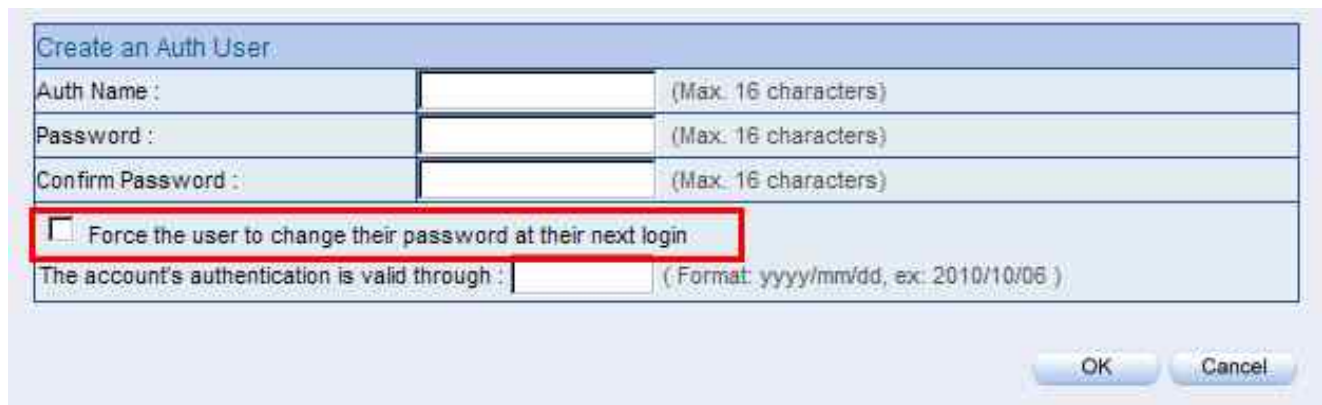
網路記錄器 / IR 系列報導

技術淺談與應用 - 如何利用網路記錄器來輕鬆管理使用者認證帳號

網路資源無遠弗屆，不但為人們帶來諸多的便利，同時也為企業創造了無限商機，人們對網際網路的依賴因此逐漸加深，演變至今也已成為了不可或缺之重要環節。形形色色的網路資源，佈滿了使用者日常生活，也正因為如此大多數使用者便習以為常將如此習性帶入了公司內部，讓原本為公司營運創造商機網路資源，變成員工公器私用的管道。

不少公司為了讓內部網路能達到乾淨且優良的使用環境，同時也不希望員工利用上班時間來打混摸魚，紛紛導入網路側錄設備來監控及管理員工上班時的網路使用行為。新軟系統『網路記錄器-IR』一直以來都深受各公司的喜愛，原因正是因為除了有強大的側錄功能之外，還擁有人性化的管理功能，『使用者認證』就是其中之一。但能夠進入系統開啟認證帳號的並非是一般使用者所擁有的權限，所以通常是由管理人員來進行處理，而當管理人員在為員工進行開啟認證帳號時，密碼設定就是項兩難的問題了，一方面希望可提供內部員工擁有私人的密碼，另一方面卻面臨到只有管理人員才有權限進行修改，如此在密碼上的設定若是要依照各個員工所提供的來一一處理，明顯的讓管理人在此方面得花費不少時間。

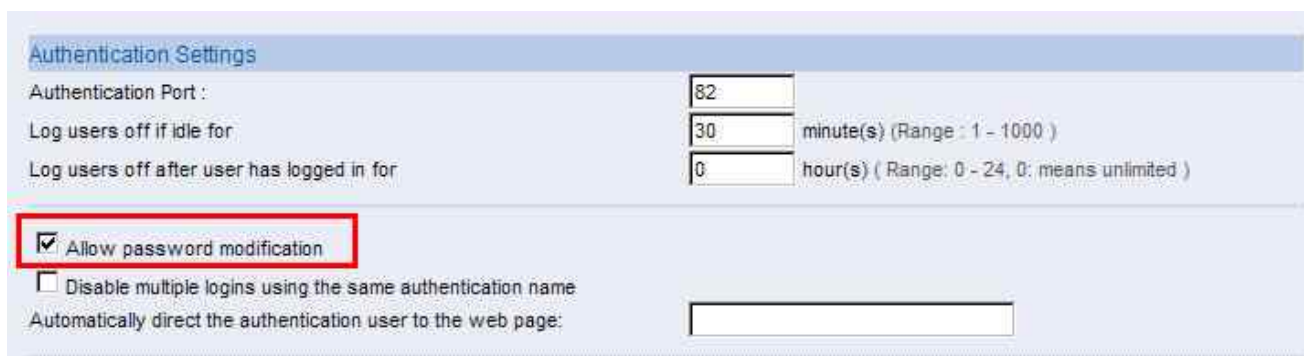
新軟系統近期於『網路記錄器-IR』幫管理人員注意到這方面的問題，並且於認證功能上新增了一項於使用者下一次登入帳號時必須得自行設定新密碼之功能，輕鬆的幫助管理人員在認證帳號開啟後還可讓使用者可自行設定私人密碼，而此功能可於『Authentication > Auth User』位置下新增使用帳號時來進行設定。



開啟使用者需於下次登入時須設定新密碼

如此一來，管理人員在往後的認證帳號新增時，只需統一輸入相同的預設密碼給使用者即可，也不必麻煩的後序為使用者一一修改個人密碼，同時還不須擔心使用者因懶得修改密碼而想單純只使用預設密碼，如此不安全的行為來進行帳號認證。

管理人員還可搭配於系統『Authentication > Settings』位置下，開啟『使用者可以進行密碼變更』該項功能，讓內使用者可定期自行去更改認證帳號的密碼，以增加個人帳號的安全性。



The screenshot shows the 'Authentication Settings' configuration page. It includes fields for 'Authentication Port' (82), 'Log users off if idle for' (30 minutes), and 'Log users off after user has logged in for' (0 hours). A red box highlights the 'Allow password modification' checkbox, which is checked. Other options include 'Disable multiple logins using the same authentication name' (unchecked) and 'Automatically direct the authentication user to the web page:' (empty field).

開啟允許使用者自行變更密碼功能

當開啟可自行更改認證帳號之密碼後，使用者於登入認證畫面時就可輕鬆的利用勾選欲更改密碼之選項來進行個人的密碼修改。



The screenshot shows the 'User Login' interface. It has a 'User Authentication' section with fields for 'User Name' (example: auth_user1) and 'Password'. A red box highlights the checkbox 'I want to change my password', which is currently unchecked. An 'OK' button is visible at the bottom right.

勾選“我要變更我的密碼”來進行個人密碼修改動作

文  陳殿鴻 kim@nusoft.com.tw

市場行銷報導 - 企業內部資訊安全，您做好了嗎??

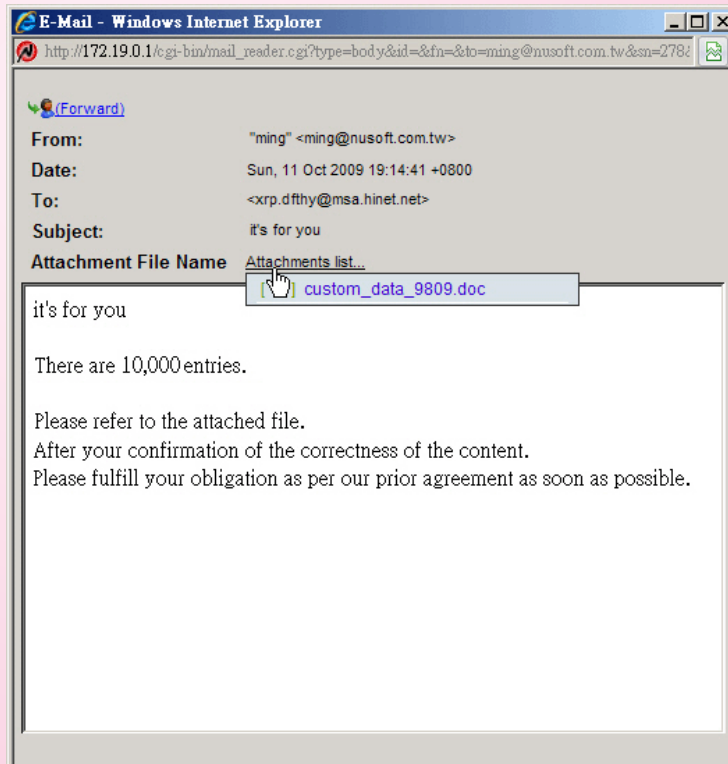
近期以來，個人資料外洩案件頻傳。日前某家知名網路購物通路驚傳客戶個人資料外洩，許多曾經在該網路購物上消費過的民眾，其詳細身分資料、聯絡電話等，都已落入不法份子的手中；甚至已有數十位民眾紛紛表示，自己曾剛在該通路上購物過後不久，便有詐騙集團利用其消費記錄欲騙取用戶之金融資料。該通路負責人表示，為何會有公司商業機密外洩？是否有不肖員工洩露公司機密？該公司都會詳細調查。

客戶資料乃屬公司商業機密，重要性不可言喻。因此企業資訊安全穩不穩固??從公司企業之資安設備看的出來！一般企業所使用之資安設備，不外乎使用防毒牆、防火牆這些只能阻擋由外界網路企圖進入內部電腦竊取企業商業機密的駭客或間諜，但是對於企業內部自身資訊安全並無任何防禦作用，因此其潛在危險性並不亞於任何企圖從外部網路入侵之駭客或間諜。倘若此時公司機密是由公司內部人員洩漏出去，那麼公司內擁有再多再強的防毒、防駭設備也都只是枉然。

新軟系統所推出之「網路記錄器-IR」，功能取向著重於“記錄”此項功能上，其設計目的就是以新軟網路記錄器之強大的記錄能力（舉凡：SMTP、POP3 / IMAP、HTTP / HTTPS、IM、Web SMTP、Web POP3、FTP、TELNET，此網路應用八大項目）記錄所有進出公司網路內外部之網路封包並備分記錄檔，藉此達到「凡走過必留下痕跡」之目的；以利日後若有發生類似公司機密外洩等狀況時，能依循平時新軟網路記錄器所產生的記錄報表以最快速、準確、效率之方式比對出問題所在，並且可將所記錄之報表作為事後的法律事證。另外新軟網路記錄器還具備有內容稽核功能，可由管理人員自行設定所需稽核的網路應用類別，來達到稽核之功能，為事前的資訊安全防護添增一道防線。

新軟「網路記錄器-IR」，藉著其多方且完整的記錄能力來協助企業完成所有的網路資料傳輸記錄。因此所有進出企業網路的資料將會無所遁形留下記錄，日後倘若有類似企業資訊安全外洩事件時，就可以依照網路記錄器-IR所記錄下來的記錄檔，找出問題點所並可作為之後法律上的事證。

00.164	returnedm@return.p..	ranma12@ms16.hinet..	-	<10/11秋裝>微涼氣質穿搭★流蘇小口..
00.164	uxdickvzui@hotmail..	ranma12@ms16.hinet..	-	---spam254--- [X-Spam] 新款皮包..
00.164	oderhold@cloudcity..	cspwen@ms36.hinet..	-	---spam254--- [X-Spam]Denonp..
00.164	ming@nusoft.com.tw	xrp.dfthy@msa.hine..	📎	it's for you
00.164	qwsfsdbcqmsolt@qma..	ranma12@ms16.hinet..	-	help.....
00.164	windowslivecalenda..	ranma12@ms16.hinet..	-	UTM(UTM) Mail Size : 3.0 MB
00.164	hpinp.nczfbv@yahoo..	ranma12@ms16.hinet..	-	---spam254--- [X-Spam]▲資訊材料展
00.164	bxdpqxekzikh@yahoo..	cspwen@ms36.hinet..	-	---spam254--- [X-Spam]名牌反包批..
00.164	117962089@ms36.hin..	cspwen@ms36.hinet..	-	---spam254--- [X-Spam]Extend your..



當公司有資安事件發生時，即可至新軟網路記錄器上找出資安危機的發生點。

文 黃政銘 ming@nusoft.com.tw