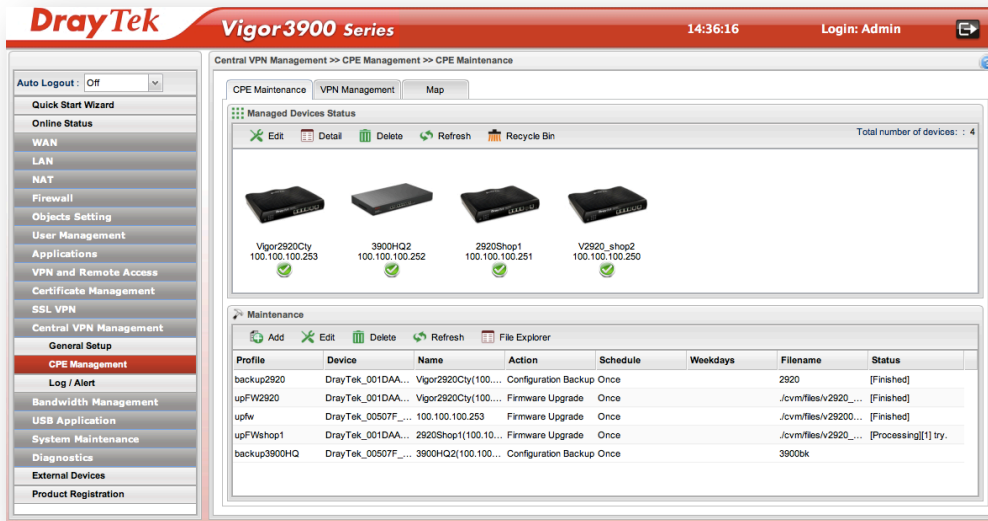


Central VPN Management

Hãy tưởng tượng công ty bạn có khoảng 10 chi nhánh, và bạn cần tạo kết nối VPN cho 10 chi nhánh này để trao đổi dữ liệu với trung tâm, với hàng chục thiết lập khác nhau cho mỗi kết nối VPN thì sai sót là điều rất dễ xảy ra. Chưa kể đến việc chúng ta phải mất hàng giờ liền để thiết lập những kết nối này. Với CVM mọi việc sẽ trở nên dễ dàng hơn bao giờ hết.

Central VPN Management (CVM) là một tính năng mới được tích hợp dòng sản phẩm Vigor3900 và Vigor2960. Đây là một công cụ hỗ trợ người quản trị mạng thiết lập và quản lý hệ thống VPN của mình một cách đơn giản nhất. Với công cụ này thì người quản trị mạng có thể thiết lập kết nối VPN IPsec site to site chỉ với 1 cái click chuột. Tính năng này hỗ trợ quản lý đến 16 chi nhánh đối với sản phẩm Vigor3900 và 10 chi nhánh đối với Vigor2960. Ngoài ra CVM còn cung cấp cho chúng ta nhiều công cụ hữu ích khác để quản trị hệ thống mạng như lập lịch backup/restore cấu hình. Lập lịch up firmware, xem log/alert v.v... Tất cả được quản lý qua giao diện đồ họa trực quan và rất dễ sử dụng.

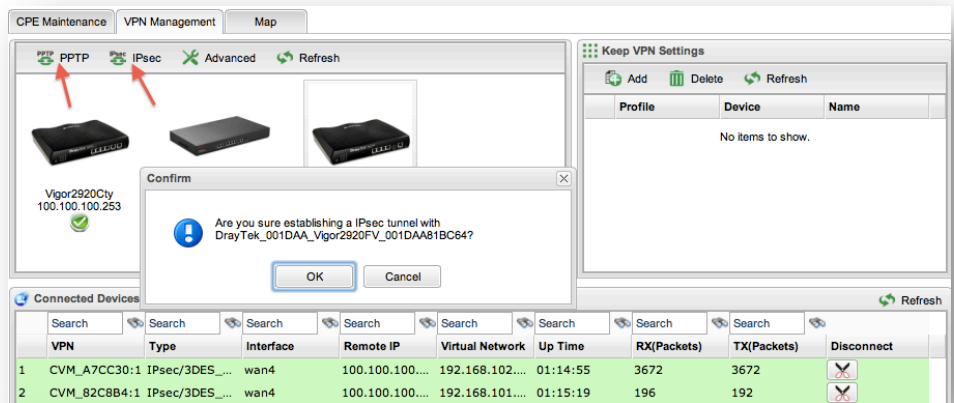
Nếu bạn có nhiều chi nhánh hơn thì sao? Hãy tham khảo giải pháp quản lý tập trung bằng phần mềm Vigor ACS SI của chúng tôi tại liên kết: <http://draytek.com.vn/documentdetails.aspx?id=155>



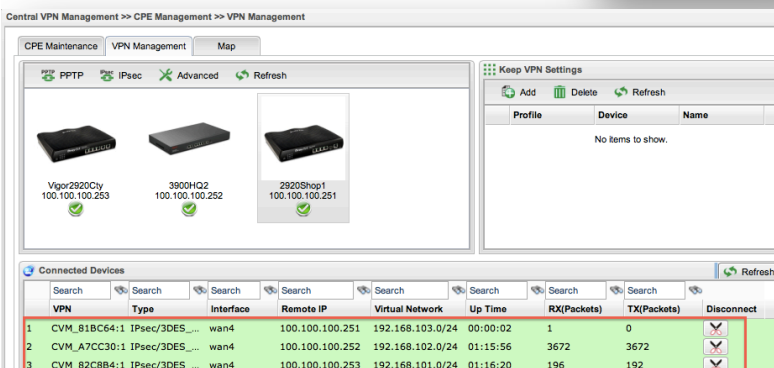
Giao diện chính của CVM

Một số tính năng chính của CVM

Thiết lập và quản lý các kết nối VPN. Đây là tính năng chính của CVM. CVM hỗ trợ người quản trị thiết lập kết nối VPN với các chi nhánh chỉ thông qua 1 cái click chuột. Với tính năng này thì người quản trị có thể thiết lập đến 16 kết nối VPN chỉ trong vài phút mà không cần phải am hiểu nhiều về công nghệ VPN



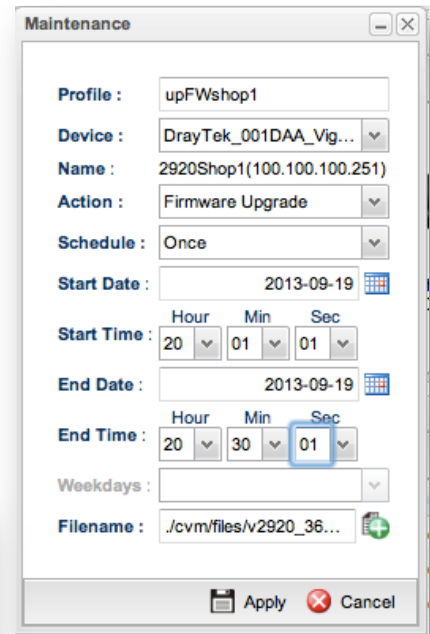
Sau khi các kết nối VPN đã được thiết lập, bạn có thể xem trạng thái của các kết nối VPN, ngắt kết nối và các thông tin liên quan ở phần Connected Devices



Maintenance

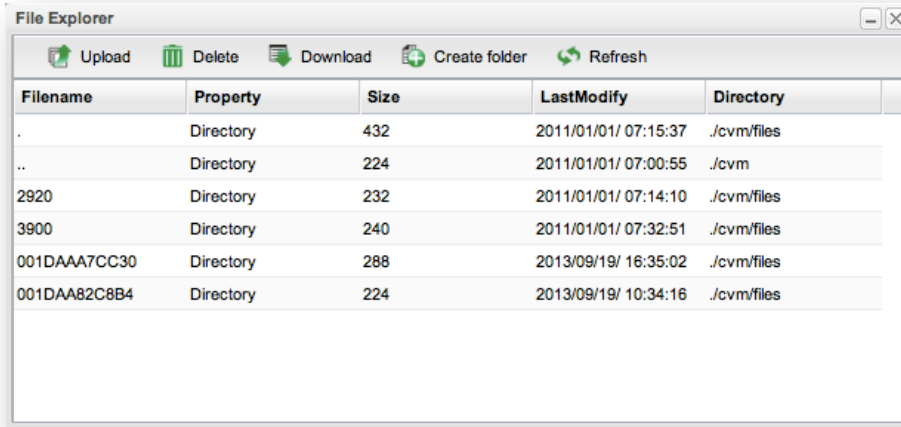
CVM cung cấp một bộ công cụ để bạn có thể lập lịch backup cho hệ thống một cách tự cho hệ thống một cách hoàn toàn tự động, thay vì trước đây bạn phải làm thủ công. Và việc nâng cấp firmware cũng tương tự như vậy, chỉ cần giao nhiệm vụ, quy định thời gian và CVM sẽ nâng cấp firmware cho các router chi nhánh vào những giờ hệ thống rỗi (nửa đêm chẳng hạn) một cách hoàn toàn tự động, và bạn hoàn toàn có thể yên giấc.

CVM cũng tích hợp sẵn công cụ quản lý tập tin File Explorer để bạn có thể lưu trữ các tập tin backup cũng như firmware. Với dung lượng bộ nhớ trong 1G, CVM có thể lưu được 10 file FW cho Vigor 3900, 20 file Firmware cho Vigor2920, và 10.000 file backup. Đủ dùng cho hầu hết các nhu cầu.



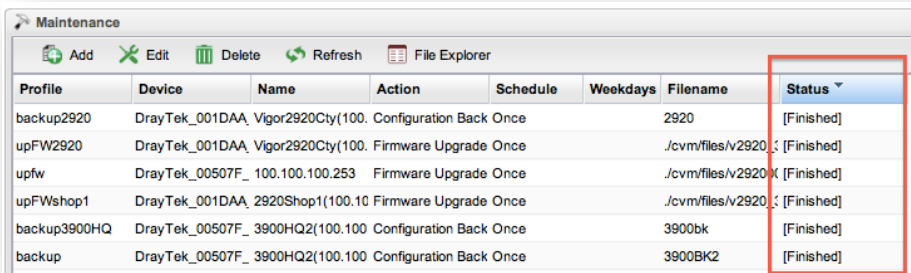
The screenshot shows the 'Maintenance' configuration window. It includes fields for Profile (upFWshop1), Device (DrayTek_001DAA_Vig...), Name (2920Shop1(100.100.100.251)), Action (Firmware Upgrade), Schedule (Once), Start Date (2013-09-19), Start Time (20:01:01), End Date (2013-09-19), End Time (20:30:01), Weekdays, and Filename (.cvm/files/v2920_36...). Buttons for Apply and Cancel are at the bottom.

Lập lịch up firmware tự động



Filename	Property	Size	LastModify	Directory
.	Directory	432	2011/01/01/ 07:15:37	./cvm/files
..	Directory	224	2011/01/01/ 07:00:55	./cvm
2920	Directory	232	2011/01/01/ 07:14:10	./cvm/files
3900	Directory	240	2011/01/01/ 07:32:51	./cvm/files
001DAAA7CC30	Directory	288	2013/09/19/ 16:35:02	./cvm/files
001DAA82C8B4	Directory	224	2013/09/19/ 10:34:16	./cvm/files

Giao diện quản lý File Explorer



Profile	Device	Name	Action	Schedule	Weekdays	Filename	Status
backup2920	DrayTek_001DAA_	Vigor2920Cty(100.	Configuration Back	Once		2920	[Finished]
upFW2920	DrayTek_001DAA_	Vigor2920Cty(100.	Firmware Upgrade	Once		./cvm/files/v2920...	[Finished]
upfw	DrayTek_00507F_	100.100.100.253	Firmware Upgrade	Once		./cvm/files/v2920...	[Finished]
upFWshop1	DrayTek_001DAA_	2920Shop1(100.10	Firmware Upgrade	Once		./cvm/files/v2920...	[Finished]
backup3900HQ	DrayTek_00507F_	3900HQ2(100.100	Configuration Back	Once		3900bk	[Finished]
backup	DrayTek_00507F_	3900HQ2(100.100	Configuration Back	Once		3900BK2	[Finished]

Thông báo kết quả việc bảo trì hệ thống

Với những công cụ hữu ích của mình, CVM sẽ trở thành một trợ thủ đắc lực cho người quản trị mạng quản trị hệ thống một cách hiệu quả và an toàn nhất. Có thể nói CVM là một phiên bản thu gọn của ACS SI. Vậy chi phí để sở hữu công cụ này thì sao? Tất cả các khách hàng đang sử dụng Vigor2960/3900 chỉ việc cập nhật firmware mới nhất là có thể dùng được, hay nói một cách khác, công cụ này hoàn toàn miễn phí. Bạn không cần phải mua license hàng năm như những ứng dụng đắt tiền khác có tính năng tương tự.