

Cần triển khai chuyển đổi sang IPv6

Viết bởi PR

Thứ ba, ngày 02 tháng 4 năm 2013; 03:37



Việc cho phép mạng máy tính và hệ thống hiện tại vẫn hành động với các giao thức Internet thì hiện tại cũng sẽ kéo theo một số rủi ro nhất định. Vì thế, các tổ chức, doanh nghiệp cần có sự chú ý và chuyển đổi để phó với những thách thức khi thực hiện chuyển đổi sang IPv6.

Vấn đề tiêu chuẩn và công nghệ quốc gia (Hoa Kỳ) đã đưa ra một vài rủi ro tiềm tàng và biện pháp xử lý trong bản đề xuất "Các thách thức triển khai IPv6 một cách an toàn".

"IPv6 có thể được triển khai với độ an toàn tương đương IPv4, dù vậy có thể các lỗi hệ thống trong bản thân giao thức, và lỗi khi triển khai sẽ dẫn tới việc gia tăng lỗi tiềm tàng khi vẫn hành IPv6".

Một số thách thức về an toàn thông tin khi triển khai IPv6:

- Những kẻ xâm nhập có thể có trình độ IPv6 cao hơn nhân viên của đơn vị triển khai IPv6 trong các giai đoạn đầu
- Đối với các tài sản IPv6 chưa được biết hoặc chưa được đăng danh trong mạng IPv4, sẽ có khó khăn khi phát hiện và quản lý
- Vẫn hành song song các mạng IPv4 và IPv6 sẽ làm gia tăng độ phức tạp

Cơ n trng khi chuy n đ i sang IPv6

Vi t b i PR

Th ba, ngày 02 tháng 4 năm 2013; 03:37

- S thi u h t các s n ph m đã chín mu i v đ m b o an toàn cho IPv6

- Các tunnel IPv6 và IPv4 s làm ph c t p hóa công tác phòng th

Đ v t qua các thách th c này, đ n v tri n khai c n tăng c ng ki n th c cho cán b và tích lũy kinh nghi m v i IPv6 cũng nh đ t k ho ch tri n khai t ng b c. N u IPv6 ch a đ c chính th c tri n khai trong m ng, thì cũng nên ch n toàn b l u l ng IPv6 t i firewall, c chi u ra và vào.

Theo GCN