

Written by PR
Friday, 05 August 2016 08:44

There are no translations available.

IPv6 là công nghệ lai không thể tránh được của thế giới Internet nhưng nó vẫn tồn tại để mãi mãi chưa có khả năng phổ biến ngay.



IPv6 dù chưa phát triển phổ biến nhưng nó cũng đang được nhen nhóm sẽ dùng rộng rãi tại một số quốc gia phát triển trên thế giới. Thế nhưng mọi điều này ta hãy chờ mình chờ đợi ở rương, giao thức mạng IPv6 có thể rút cạn pin của các loại smartphone hiện nay nhanh hơn giao thức IPv4 cũ.

Cụ thể là IPv6 hỗ trợ 1 loại gói dữ liệu gọi là Router Advertisement (RA) được dùng để quản lý kết nối của các thiết bị. Với định nghĩa như vậy, tần suất phát ra gói dữ liệu này trên đường mạng dùng IPv6 là 3 giây một lần.

Chúng ta đều biết, điện thoại thông minh hiện nay có thể trụ được hơn 1 ngày là vì phần lớn thời gian nó chuyển chế độ ngủ tức là chỉ duy trì sóng điện thoại cho đến khi có tác vụ bật lên hoặc

Công nghệ IPv6 có thể sẽ rút pin nhanh như 3G rút tín hiệu di động

Written by PR

Friday, 05 August 2016 08:44

Có thông báo gì đó nhẩy lên. Tuy nhiên, khi gói RA được phát đi, chip SoC trên điện thoại buộc phải hoạt động trở lại để xử lý thông tin và không thể tiếp tục duy trì trong trạng thái tiết kiệm năng lượng bình thường được nữa. Một số chuyên gia đã dự đoán rằng công nghệ xử lý mới của gói RA này rơi vào khoảng 0,014 mAh. Vậy nếu, cứ mỗi 3 giây điện thoại phải tiêu thụ 0,014 mAh dung lượng pin cho những thao tác vô cùng nhỏ của RA thì mỗi giờ bạn sẽ phải tốn 16,8 mAh và mỗi ngày bạn sẽ lãng phí tới hơn 400 mAh khi smartphone của bạn có IPv6.

Chúng ta vẫn cần RA để hỗ trợ hoạt động bình thường của những bộ phận thân tác gia của những nghiên cứu này cho rằng 3 giây 1 lần là quá nhiều và ông đã tìm ra một sự phù hợp khác là khoảng 7 lần mỗi giờ, vì vậy này sẽ khiến điện thoại chỉ tiêu tốn khoảng 3 mAh mỗi ngày, không đáng kể so với dung lượng pin càng ngày càng lớn hiện nay.

Tuy nhiên vào lúc này, quy định quy tắc để nh vẫn còn phụ thuộc vào các nhà quản trị hỗ trợ công nghệ của các điện thoại đang sử dụng IPv6 hiện nay.

Theo Genk