Avance ensayo numero 4

Con la constante lucha del hombre por facilitar y automatizar su propia vida, el avance tecnológico es tremendamente acelerado, trayendo consigo un gran desarrollo, a su vez un gran despliegue de dispositivos tecnológicos y sistemas operativos, contribuyendo en gran medida con lo referente a inteligencia artificial pero este desarrollo está muy lejos de ser perfecto pues a pesar de que los sistemas operativos de hoy en día son muy prometedores, no se han tenido avances tan significativos, uno de los problemas fundamentales es la interacción de estos entre sí, por ejemplo imaginemos que un usuario del corriente intenta visualizar una carpeta de su Smartphone desde su pc probablemente este tenga que buscar una herramienta de INTERNET que le facilite hacer esta operación, luego de algunos tutoriales en YouTube tal vez lo consiga después de haber dedicado varios minutos e incluso horas a ello pero que pasaría si en vez de eso los sistemas operativos se comunicaran entre sí sin que el usuario tuviera que buscar una aplicación y pagar por ella, eso sería un avance muy importante que traería consigo un cambio representativo en la vida de las personas, una vez logrado este cambio podríamos empezar a hablar de la interacción de casas con computadores, con Smartphone, con Smart TV y con dispositivos que aún no conocemos pero que probablemente harán parte de nuestra vida en algunos diez o quince años, será tan natural para el hombre que no sería problema el acostumbrarse, después de todo esto facilitaría muchos aspectos de nuestra vida.

Hoy en día existen muchas formas de comunicación entre diferentes dispositivo, por ejemplo podemos abrir un documento del pc en el Smartphone a través de una gran variedad de aplicaciones que encontramos en INTERNET estas son buenas pero necesitan de gran participación del hombre es decir no son total mente autónomas ni existe como tal la interacción entre familias de sistemas operativos como GNU/Linux, Microsoft Windows, Android, MacOS por mencionar algunos, existen diversos estándares de la IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) que hablan de la comunicación inalámbrica y la transmisión de datos pero no existe ninguno acerca de la interacción de sistemas operativos tal vez porque aún no sea necesario pero poco a poco empezará a surgir este tipo de necesidad.

Otro aspecto importante es la velocidad de comunicación y transferencia de datos hoy en día podemos hablar de dispositivos wifi con velocidades hasta de 7 Gbps con el estándar 802.11 ad De la IEEE Donde se piensa en comunicación inalámbrica de corto alcance pero de gran velocidad, Apple ha anunciado que su próxima generación de computadoras tendrá implementada dicha tecnología y es bastante probable que muchos otros fabricantes estén pensando en hacer lo mismo esto quizá traiga consigo un desarrollo en los sistemas operativos para el mejor aprovechamiento de la velocidad de transmisión de datos y quizá empecemos a entrelazarlos poco a poco.

En diez años el mundo no será el mismo que conocemos sabemos que se habla hoy de un homo digitalis como lo dice Román Cendoya en su libro 'rEvolución Del homo sapiens al homo digitalis' probablemente en diez años no necesitaremos cedula de ciudadanía y es posible que portemos dispositivos dentro de nuestros cuerpos estos se comunicaran a gran velocidad y llevaran información como tipo sanguíneo nombre nacionalidad entre otras cosas.

A esas alturas tendrá que existir muchos estándares para la comunicación de dispositivo y sistemas operativos será fundamental entonces tratar temas como la seguridad e integridad de las personas, de las cuentas bancarias e incluso de nuestros hogares que por supuesto también será inteligente, existirán dispositivos simples con sistemas operativo incorporados, que harán que la vida sea realmente la vida será muy diferente a como es ahora, estas ideas tal vez se vean lejanas pero conforme pasa el tiempo vemos que nuestras vida se va llenando a un ritmo exponencial de tecnología .