



Transformación y Emprendimiento digital. Herramientas y soluciones para el cambio en el trabajo

EL PUESTO DE TRABAJO DESPEGA HACIA LA NUBE

Susana Juan

arsys



JUNTA DE EXTREMADURA



Hola!

Soy Susana Juan

Business Development Manager.
Arsys Internet

sjuan@arsys.es

“

“Arsys es un proveedor español de servicios de Presencia en Internet, Cloud Computing y Soluciones de Infraestructura TIC, que figura entre las compañías líderes en tecnología e innovación en Europa, con más de 1,5 millones de servicios activos.”.

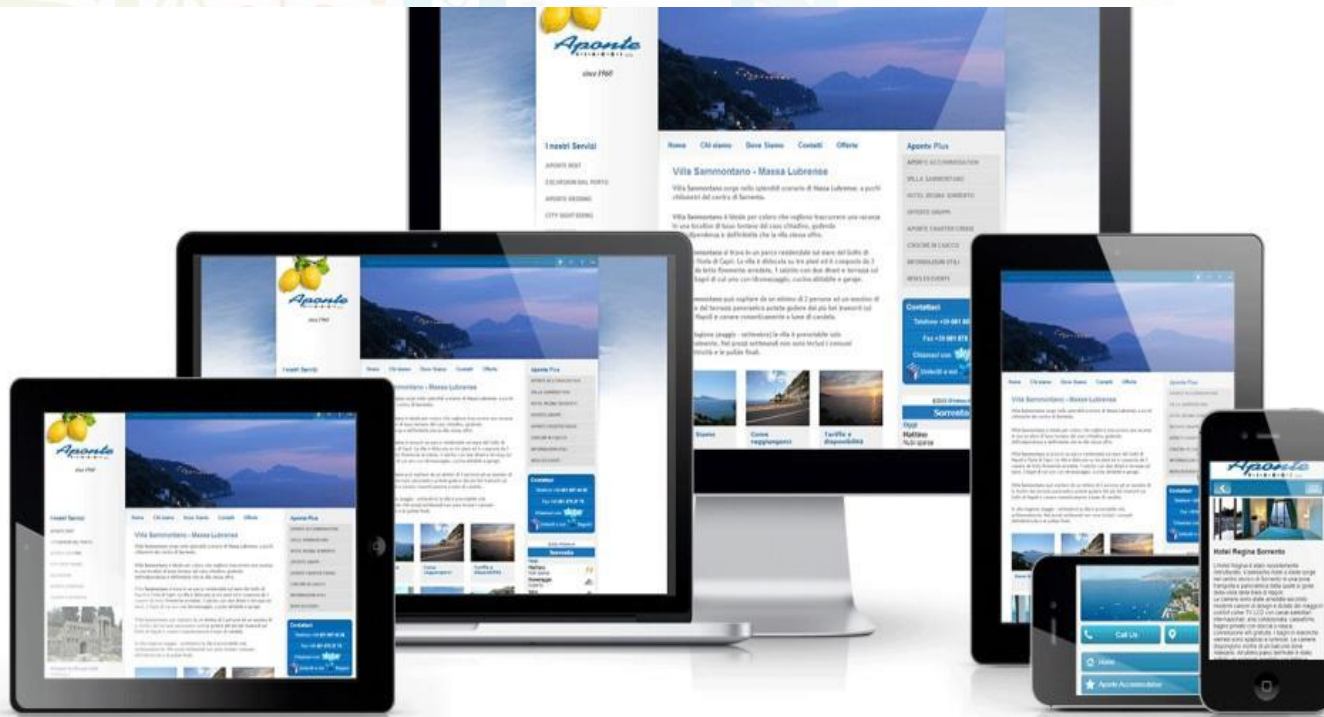
Transformación del concepto TRABAJO

- ✓ Flexibilidad, inmediatez, globalización
- ✓ IoT, voz, AI, realidad virtual
- ✓ BYOD, Gadgets, Aplicaciones de consumo

Nuestros roles, nuestras necesidades están cambiando continuamente... ¿han cambiado nuestros puestos de trabajo a la misma velocidad?



EL FUTURO DEL DESKTOP a corto plazo



¿Reemplazarán los dispositivos móviles a los PCs?

¿Tendremos SO y aplicaciones realmente multidispositivo?

¿Llegaremos a tener versiones móviles de todas nuestras aplicaciones de negocio?

IT Challenges

- ✓ Transformación digital. Coexistencia con apps convencionales
- ✓ Gestión eficaz de los end-points, garantizando la seguridad
- ✓ Ofrecer a los empleados la flexibilidad que necesitan



Virtualización de escritorios, ¿es la solución?

Gestión



Mayor rapidez y
facilidad en despliegues .
Centralización de la administración

Seguridad



El dato no está en el dispositivo.
Gestión centralizada de accesos,
backups, DRPs, cifrados, etc...

Movilidad

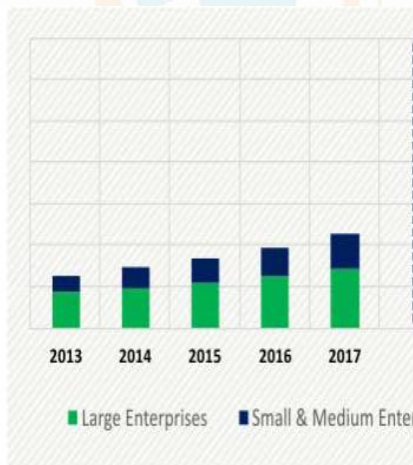


Cualquier Momento, Lugar y Dispositivo.
Conciliación, productividad, flexibilidad
La mejor opción para Bring Your Own Device
Coexistencia con mis apps y devices
NO VPNs



Pero, ¿donde están los inconvenientes?

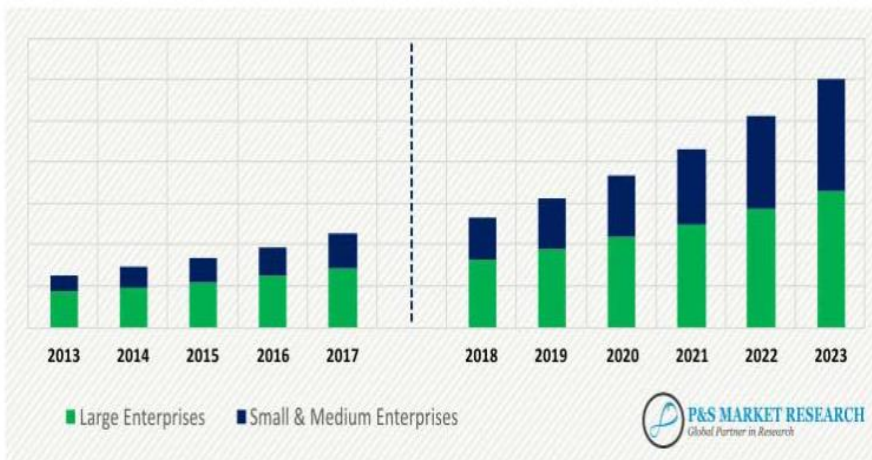
- Virtualización de escritorios más de 10 años en el mercado (2006)
- El tamaño del mercado apenas ha superado el 8% de las implementaciones PC en empresa



Pero, ¿donde están los inconvenientes?

- Virtualización de escritorios más de 10 años en el mercado (2006)
- El tamaño del mercado apenas ha superado el 8% de las implementaciones PC en empresa

GLOBAL WORKPLACE TRANSFORMATION MARKET, BY ORGANIZATION SIZE, \$M (2013-2023)



Escritorio Virtual: SU VIAJE HACIA LA NUBE

Terminal Services

Particiona un SO en múltiples sesiones de usuario

- Requerimientos de seguridad elevados
- Soporte de HW de usuario muy limitado
- Asilamiento de rendimiento complicado
- Requiere usuarios "parecidos"

Virtual Desktop Infrastructure

Cada desktop se ejecuta sobre una VM.
Persistente o Volátil

- Generalmente desplegado on-premise
- Mayor control y Personalización
- Configurar la infraestructura requiere mucho tiempo y es costoso

Desktop as a Service

VDI ofrecido como servicio y en pago por uso

- Gestión sólo de usuarios y aplicaciones.
- El proveedor gestiona toda la infraestructura y seguridad de los datos
- Menos control
- Elimina inversión inicial de la infraestructura

Análisis de Riesgos

La oportunidad ante la **Transformación del Puesto del trabajo** es clara. Sin embargo, ¿que hay de los riesgos?. Algunos de los riesgos a considerar antes de hacer planes podrían ser:

- ✓ No hacer nada, y dejarlo en manos de tus usuarios
- ✓ No confiar en el Cloud (HA...)
- ✓ Café para todos, casos de uso
- ✓ Intentar hacer demasiado al mismo tiempo



What are the biggest challenges in adopting public Cloud (Remote Desktop, - and Remote Application services)?

Conclusiones

- El concepto de “trabajo” cambia y los empleados quieren trabajar con múltiples dispositivos, desde cualquier sitio y de forma colaborativa
- El desktop Windows convencional sería siendo el centro del Enterprise Workspace por mucho tiempo
- Los usuarios seguirán adoptando sus nuevas formas de trabajar independientemente de que IT haga algo o no
- La nube (DaaS) hace accesible la virtualización del puesto a cualquier empresa
- El futuro es inevitable: *“You can lead it, or to be a follower”*





Gracias

¿Preguntas?

A tu disposición en:

sjuan@arsys.es