

El término Cloud procede de **CLOUD COMPUTING** y se refiere al procesamiento y almacenamiento masivo de información del usuario en servidores.

TIPOS DE CLOUD

1

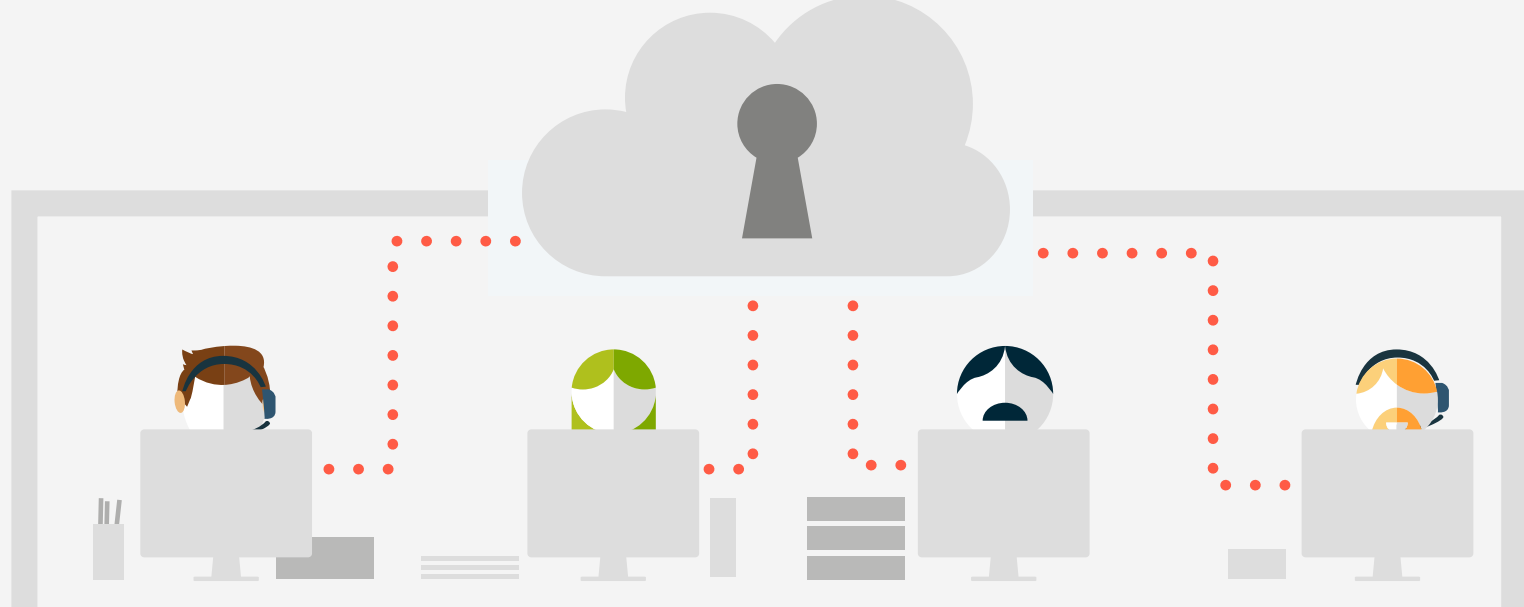
Nubes públicas



Todos los servicios se ofrecen desde servidores externos a la organización. Se administran por terceras personas. Los trabajos de los usuarios son distintos y sin conexión entre sí.

2

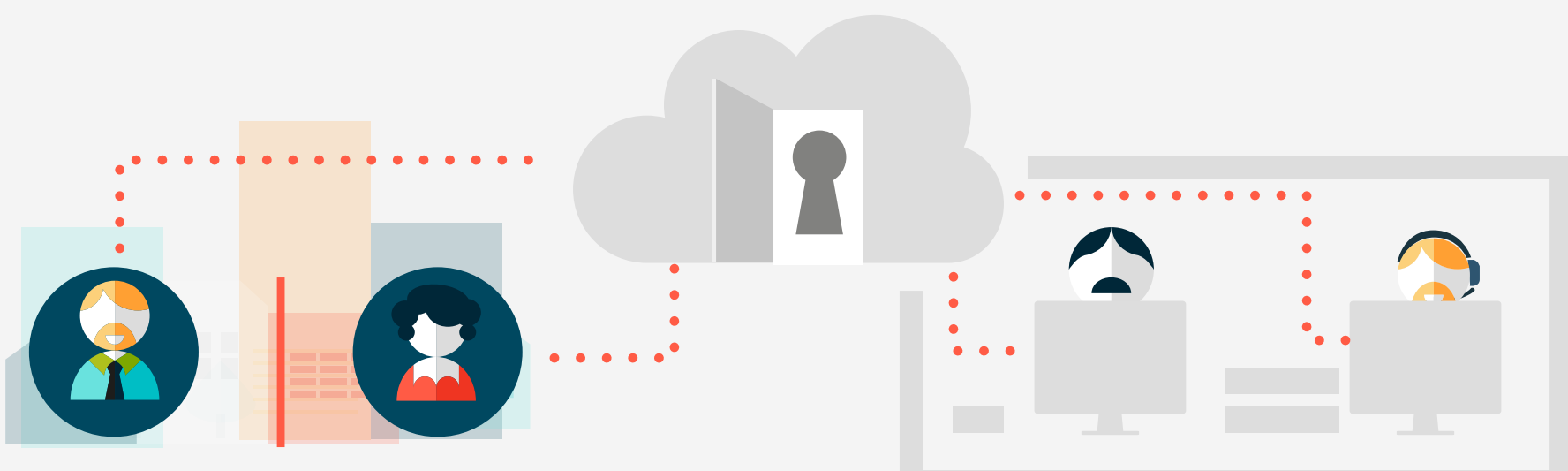
Nubes privadas



Las plataformas están dentro de las instalaciones del usuario. No suelen ofrecer servicios a terceros. Buena opción para empresas que necesitan alta protección de datos.

3

Nubes híbridas



Combinan los modelos de las nubes públicas y privadas.

BARRERAS DE ENTRADA DEL CLOUD

Se pueden dar en los tres tipos de nubes pero principalmente en la privada.



PROBLEMAS INTERNOS



Barrera psicológica

¿Qué parte de los datos y aplicaciones residen físicamente en un lugar físico desconocido?

Confusión de responsabilidad entre los responsables de dichos datos y aplicaciones.

Oposición del departamento de TI

Presión hacia los CIOs y personal técnico por tener que ofrecer servicios eficaces y rentables como los que suministran proveedores externos.

SOLUCIÓN

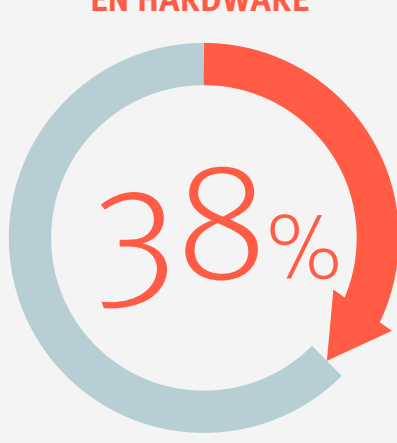


Cambio de cultura para entender los beneficios del Cloud entendiéndolo las implicaciones y beneficios de trasladarse al Cloud.

DATOS ESTADÍSTICOS DE EUROPA

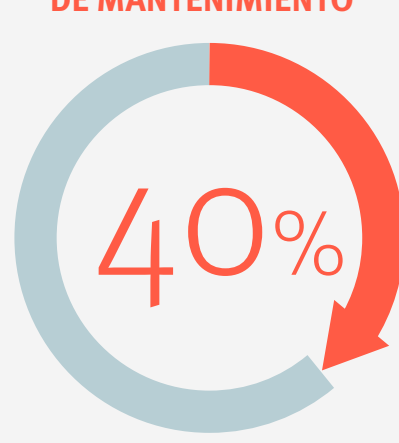
Percepción de los directores de Pymes

REDUCCIÓN DE COSTES EN HARDWARE



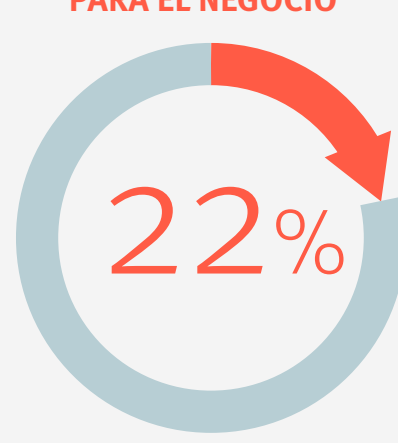
Solo el **38%** de los directores de Pymes entiende que con el Cloud Computing se reducen los costes en hardware.

REDUCCIÓN DE COSTES DE MANTENIMIENTO



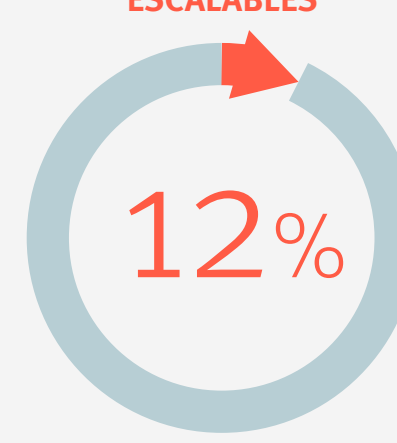
El **40%** destacó que habían reducido el coste de mantenimiento técnico.

MAYOR AGILIDAD PARA EL NEGOCIO



Solo el **22%** entiende la capacidad de la nube para dar mayor agilidad al negocio.

SOLUCIONES FLEXIBLES Y ESCALABLES



Solo el **12%** son conscientes de la capacidad de la nube para dar soluciones flexibles y escalables de las infraestructuras TI para el crecimiento.

TENDENCIAS SEGÚN LOS CIOs

Infraestructuras de nubes híbridas

Permitirán a las organizaciones agilizar la toma de decisiones y acortar los tiempos de producción.

Nube como palanca de innovación

Con opciones especializadas que permiten a los departamentos centrarse en el negocio y no tener que preocuparse de las herramientas tecnológicas, que ya les proporciona la nube.

Aceptación del Cloud en sectores tradicionales

En estos sectores la nube sirve como un nuevo entorno de comunicación entre las empresas, sus proveedores y clientes.

Nueva comercialización

Se realizará a través del desarrollo de nuevos canales de proveedores de servicios e infraestructuras.

Consolidación de los brókeres Cloud

El servicio de nubes híbridas supondrá el aumento de la demanda de las organizaciones. A raíz de ese aumento de demanda aparece la figura de los brókeres de cloud.

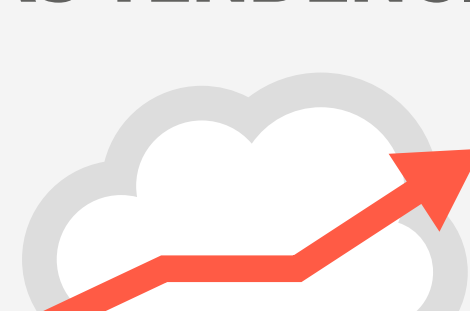
Trabajo colaborativo

La nueva forma de trabajar en la que los participantes de un proyecto trabajan, colaboran y se ayudan para lograr la realización del mismo.

CONCLUSIÓN RELATIVA A LAS TENDENCIAS



En **2018 el 60%** de las cargas de trabajo en las empresas se ejecutará en la nube.



El Cloud Computing es una **tendencia al alza** de la mano de la transformación digital.