

## DWeb

Enfoque distribuido basado en P2P. Los ficheros se indexan por contenido y no por ubicación. La responsabilidad de los servicios recae en los propios usuarios.

### Pretende resolver

El control es de unos pocos con intereses privados

El control se ejerce de forma opaca

Los silos conllevan serios riesgos

### Retos a los que se enfrenta

Presencia de un nuevo modelo de negocio viable

Existencia de un modelo de gobernanza de sistemas y datos

Propuestas de soluciones para el dilema de UX y seguridad

Interoperabilidad con soluciones ya adoptadas

Adopción de las soluciones por parte de los usuarios

### Puntos clave

Primera fase de generación de la solución:

- Inversión externa.
- Mantenimiento inicial mediante una ICO.

Búsqueda de sostenibilidad incorporando modelos de negocio:

- Los usuarios mantienen los nodos.
- Cobro de comisión por transacciones.
- Planes de pago.

Existencia de proyectos que aún no tienen modelo de negocio.

Por un lado los datos se suelen almacenar en los dispositivos, lo que genera dependencia de los mismos, lo que puede suponer una debilidad.

Por otro lado, pocos proyectos cuentan ya con modelos de gobernanza que permitan a los usuarios de los proyectos ser responsables de los mismos, lo que puede deberse a la baja adopción por parte de los usuarios de estos proyectos.

No suelen seguir modelos clásicos basados en el email (centralizando la autenticación), sino en la posesión de un Wallet que identifique al usuario sobre una plataforma (propia o de terceros), lo que requiere de una gestión de claves por parte del usuario.

En ocasiones la compra de tokens/monedas virtuales sucede mediante el uso de casas de cambio, dificultando su adquisición para muchos usuarios..

En general, la interoperabilidad entre las soluciones encontradas y otras soluciones más tradicionales y ya adoptadas es muy baja. Esto podría deberse a que la interoperabilidad entre ambos paradigmas podría poner en peligro el gobierno del dato del enfoque distribuido.

La adopción de los usuarios a estos proyectos es baja. El perfil típico de usuario es el de una persona con conocimientos técnicos y cripto activos.

### Casos de éxito

(en función del nivel de solución)

	Presencia de un nuevo modelo de negocio viable	Existencia de un modelo de gobernanza de sistemas y datos	Propuestas de soluciones para el dilema de UX y seguridad	Interoperabilidad con soluciones ya adoptadas	Adopción de las soluciones por parte de los usuarios
APLICACIONES Y SERVICIOS	Magic, status, brave	status	status	diaspora*, Criptext, brave	diaspora*, mastodon
PLATAFORMAS	arweave.org, tardigrade.io	arweave.org		tardigrade.io	
REDES Y PROTOCOLOS	helium, namecoin		connext	IPFS, matrix, namecoin	matrix

### Conclusiones y dependencias

