

Noves **infrastructures** tecnològiques per a la metodologia **BIM**

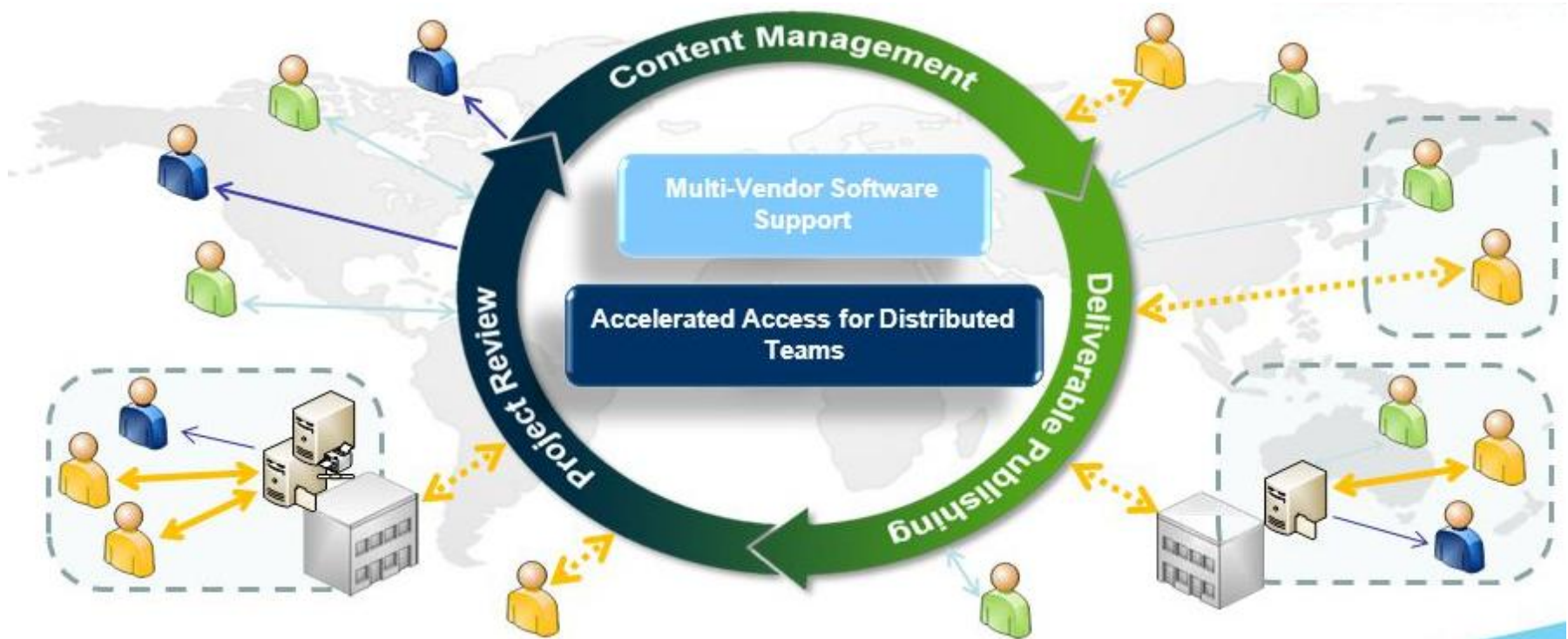
Infrastructures tecnològiques actuals ?



Infraestructura dels **servidors estàndard**



Millora ? **Common** Data Environment



Owners



Designers



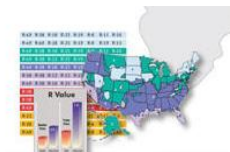
Constructors



Inspectors



Drawings



Data

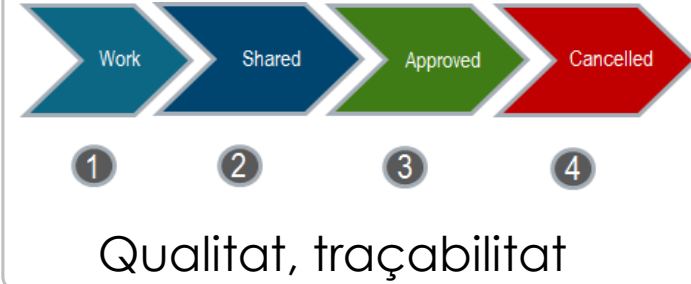
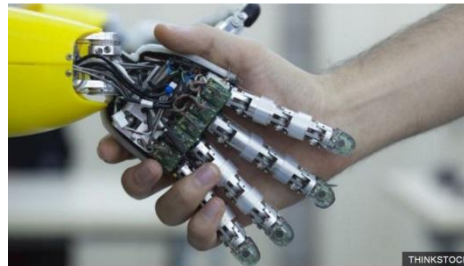


Models



Disparitat geogràfica
Digital Nomads (BBC)

Contracte. Involucració



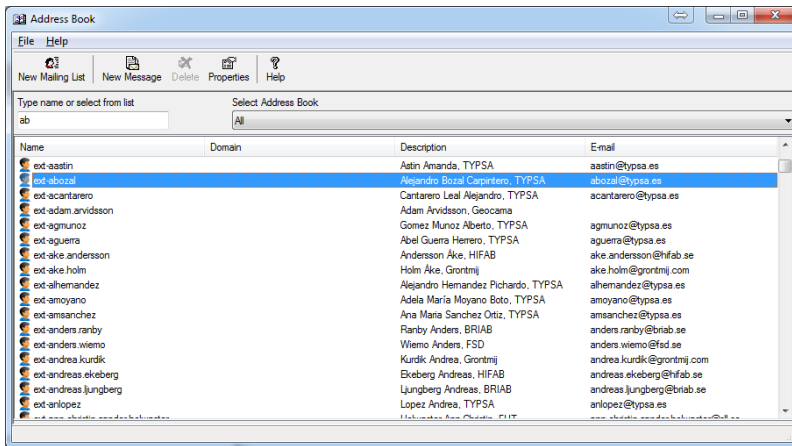
Pioners.

PROS
Generals



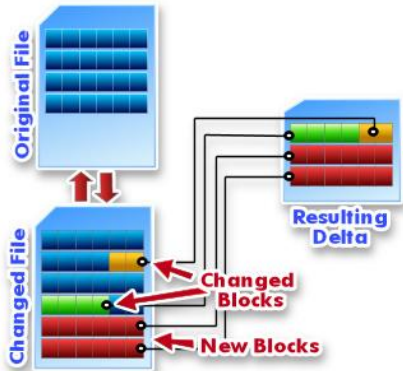
Mateix flux.
Mateix software.

Control usuaris. Control projecte.



Control Versions. Automàtic.

Name	Version	State
A21-3161-40-B0000-V0-2001	0.50	Shared
A21-3161-40-B0000-V0-2001	0.49	Preview
A21-3161-40-B0000-V0-2001	0.48	Preview
A21-3161-40-B0000-V0-2001	0.47	Preview
A21-3161-40-B0000-V0-2001	0.46	Preview
A21-3161-40-B0000-V0-2001	0.45	Preview



DFT
Delta File Transfer.
Només canvis

Control links. Automàtic.



One or more referenced files could not be located or read.
What do you want to do?

Number of missing reference files: 3



Update the location of the referenced files
Displays the External References palette so you can update the locations of unresolved references.



Ignore unresolved references and continue

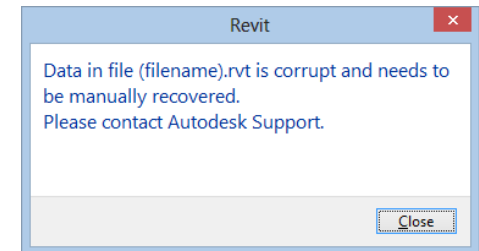
Name

TNG_HK
SELSGU.xlsx
TNG-FM8009-AK-COORDINATION-ITEMS-V1.xlsx

Impossibilitat d'obrir
mateix arxiu 2 persones.

PROS
BIM

Reducció arxius corromptes



Models de 200MB
per tothom.
Sense @.



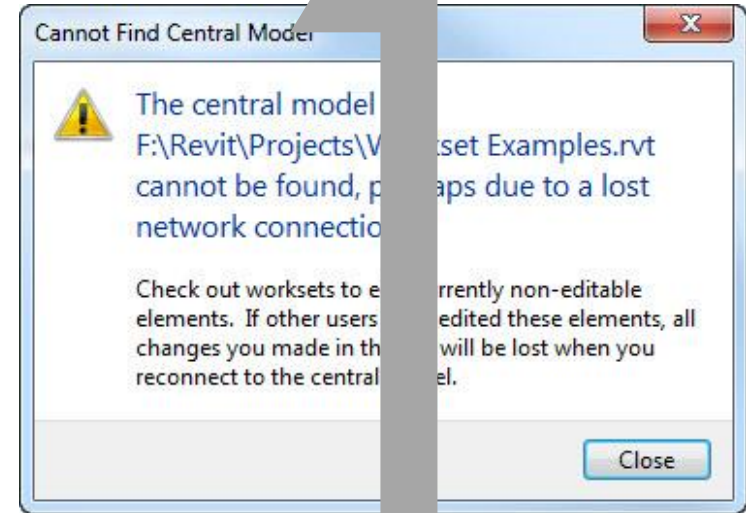
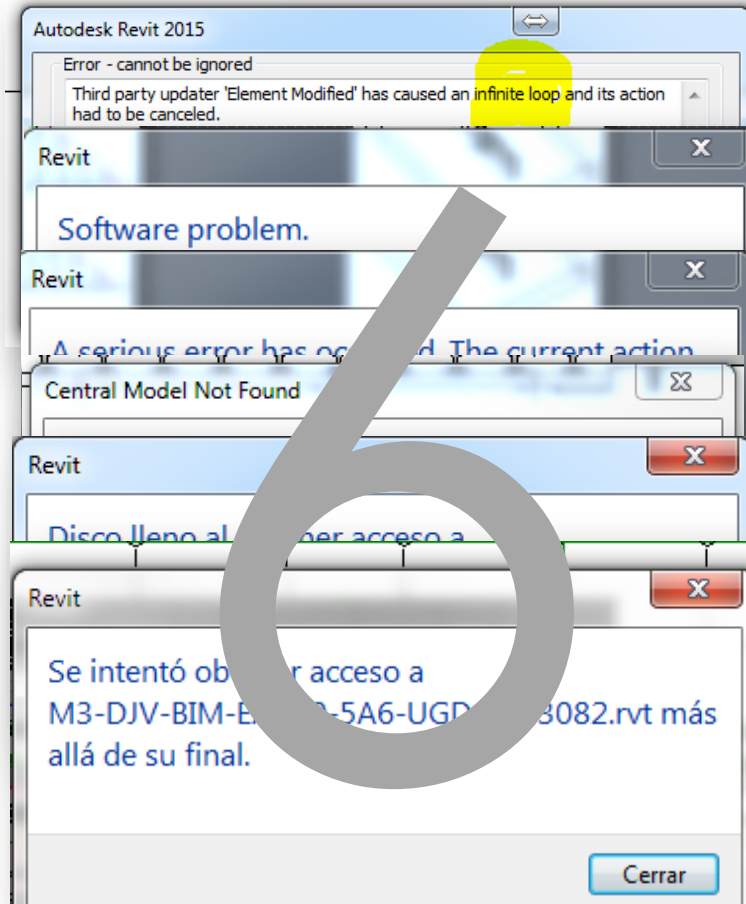
Servidor
Local
(Intranet)



ProjectWise
(Europa)

Menys temps obrir arxius.
Menys temps sincronització.

Experiment errors **BIM en 1 setmana.**



Servidor convencional **VS**

PW



Nova Disciplina.
Nou equip.
Nous mètodes.

Disseny propi.
Superuser.
Administrador de la
informació.
Data manager



Nova mentalitat



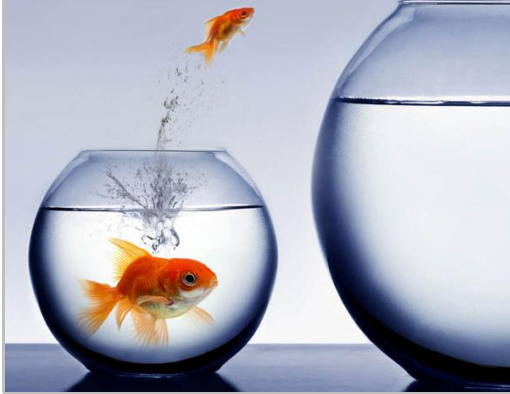
CONS

Manteniment.
Horaris.



Té un cost.

Estratègia **TYP SA**?



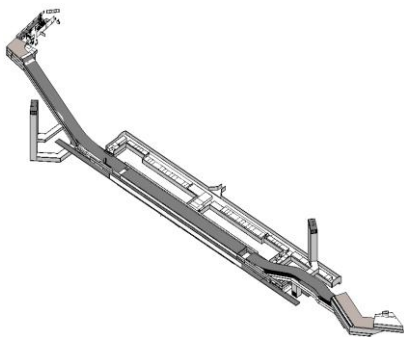
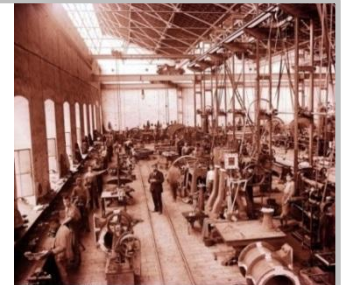
6 administradors a Madrid
Gestió + Producció + IT
Personal **propri** VS Extern

I+D+I

Nous Equips

Canvi de
mentalitat

Imposat en alguns **contractes**
Catching server
Camp VS Industrialització



700 persones a **<6** ciutats
15 persones = **2%**
3+1 figures a informació
Information manager (**4ª**)

Projectes
reals

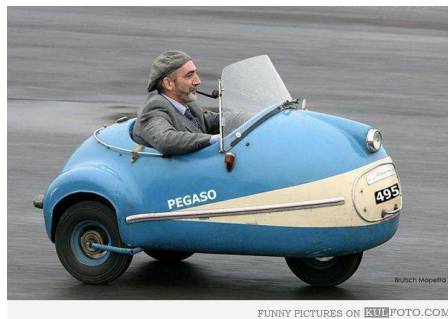
Reflexió 1 – cuidem més la informació

Rapidesa

Seguretat

Manteniment

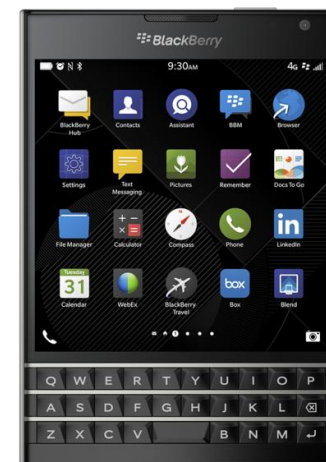
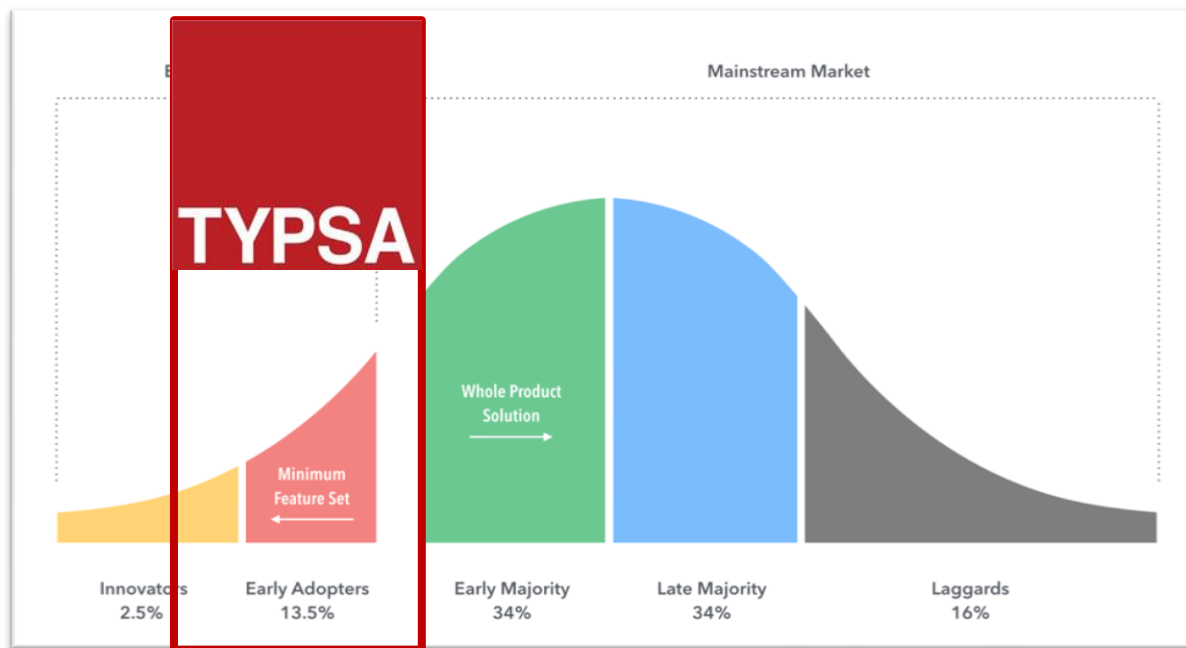
Servidors
tradicionals



Common
data
environment



Reflexió 2 – on volem estar?





Gràcies per la seva atenció