



Il Cloud, se lo conosci lo apprezzi

Il Cloud, è così cattivo? Oppure è schiavizzato, ipersfruttato e costretto a lavorare in condizioni inumane?

Nessuno capisce il cloud, questo è un dato di fatto



...ma tutti lo usano (il mio cliente concede un sacco di servizi a tutti, speso gratuitamente e con pretese assurde)

Difficile prescindere da un suo utilizzo. Se avete:

- Uno Smartphone
- Un tablet
- Un personal computer acquistato negli ultimi tre anni

E' praticamente impossibile non utilizzate qualche servizio cloud. E poi tutti a negarne l'uso ...

Quali sono i servizi usati?

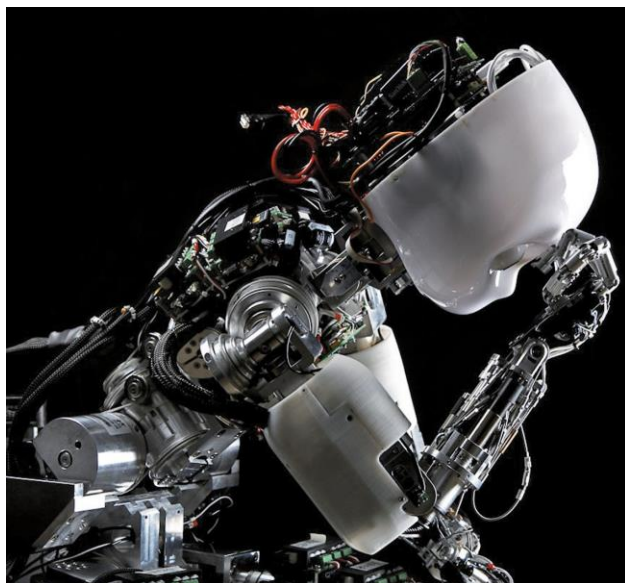
- Autenticazione
- Backup
- E-Mail
- Navigazione
- Ricerche
- Assistenti vocali
- Remote Drive
- Web Application
- Social
- Gestione fotografie
- Messaggistica/Comunicazioni

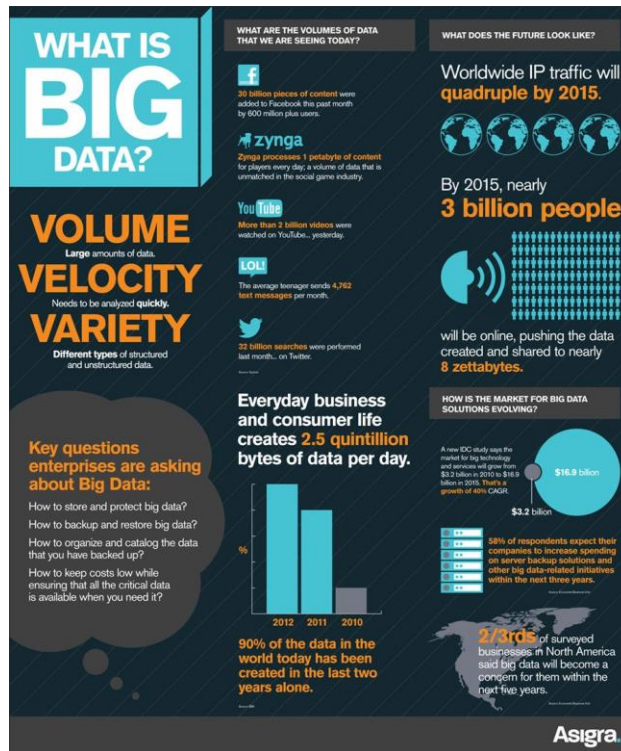




iCloud





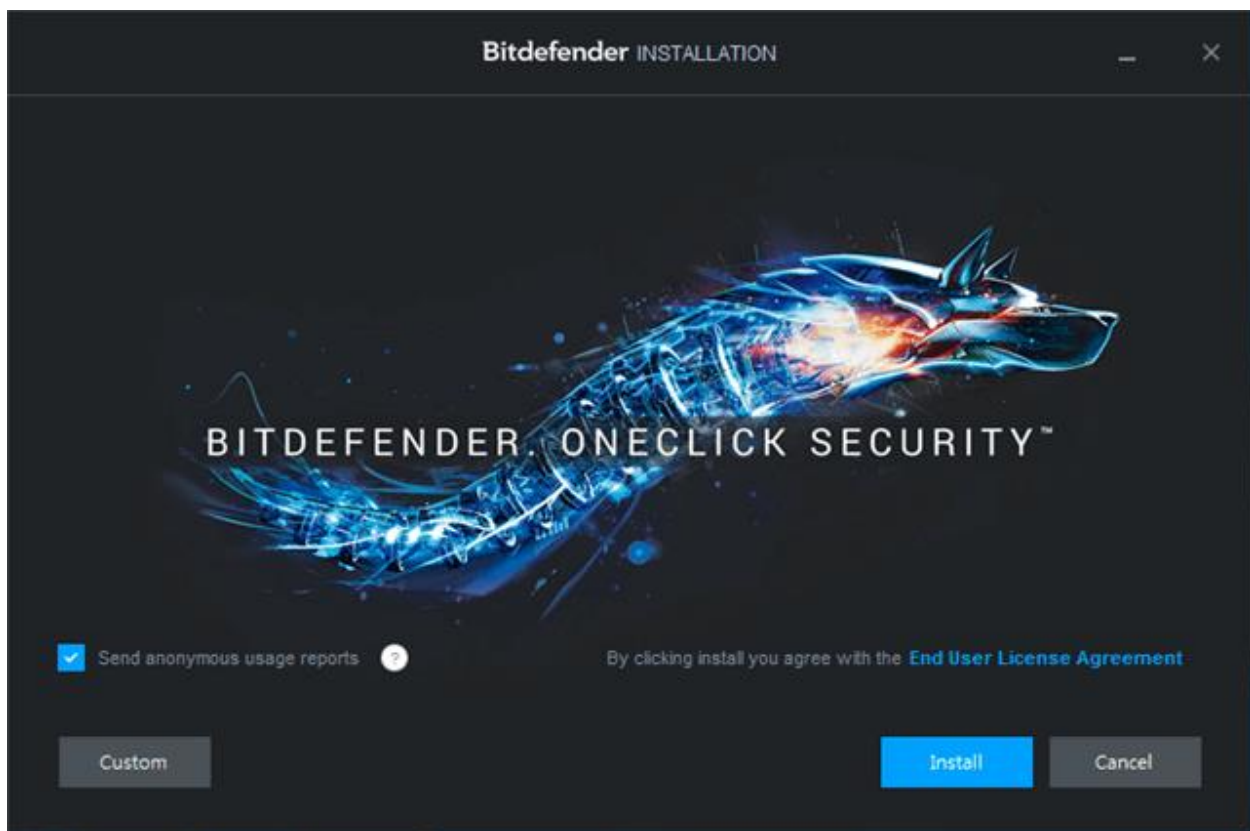
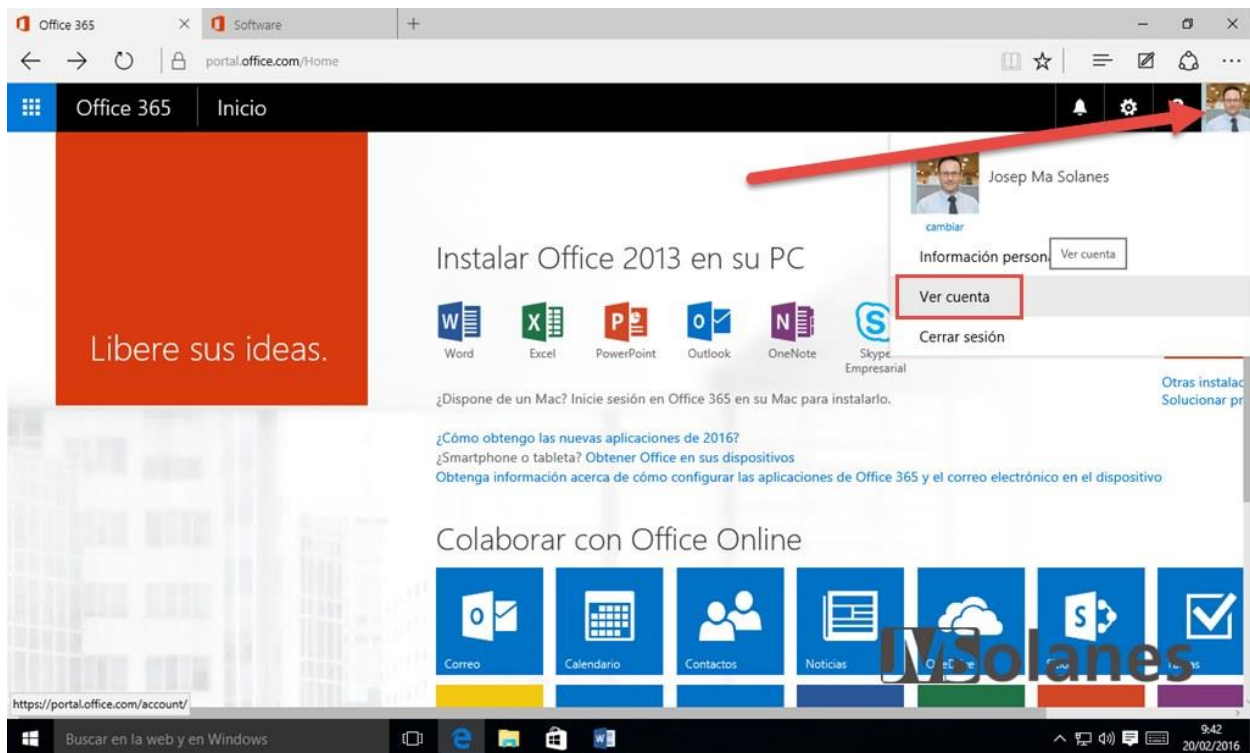


... se poi siete in azienda il suo utilizzo può essere molto più ampio.

Le aziende hanno abbracciato pesantemente il cloud anche quando non sono consapevoli di averlo:

- GApps/Office 365
- Gestione del personale
- ERP
- Rackspace/Amazon/Azure/IBM SoftLayer
- Comunicazioni
- Disaster Recovery
- Remote Backup
- Antivirus
- Security

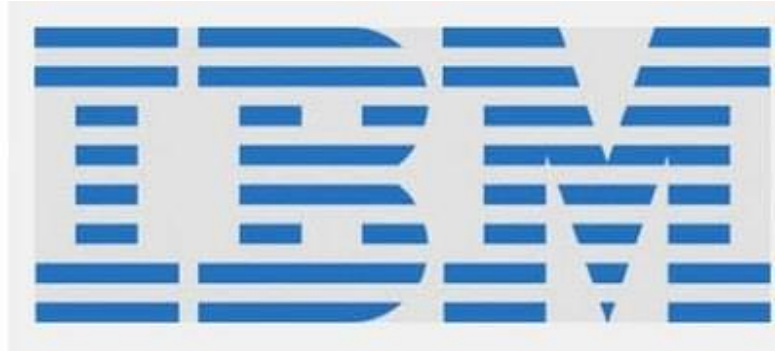








SOFTLAYER®



E' davvero necessario conoscere il cloud?

Lo è di sicuro. Sapere come/dove/chi/in che modo i nostri dati sono trattati permette di poter essere consci del livello di rischio a cui si è esposti.

Non stiamo dicendo di essere paranoici, ma consapevoli.

Il rischio poi può essere **accettato / minimizzato / trasferito** ma questa deve essere una nostra scelta consapevole non casuale o dettata dal bisogno impellente dell'uso di uno specifico servizio.

Il Cloud, come e peggio di altre tecnologie, può essere uno strumento molto utile oppure una maledizione.

Esempi d'uso (**tenete presente che c'è di peggio...**)



Proviamo a parlare di alcuni servizi che possono essere utili se utilizzati a dovere.

- Applicazioni per e-learning (Moodle...)
- Presentazioni (Prezi, Sway ...)
- Remote Drive

- Remote Backup (S3, servizi specifici)
- Comunicazioni (Slack, Teams...)
- Collaborazione (Office 365, Zoho...)
- Autenticazione (Azure DS...)
- Disaster Recovery
- Sicurezza (si ma parliamone)

Ecco, forse in questo caso ...



Il cloud può essere anche abusato o, a mio avviso usato impropriamente:

- Sicurezza
- Sistemi con collegamenti al core aziendale
- Sistemi core aziendali
- ERP
- Dati molto personali / privati / sensibili / giudiziari / sanitari senza cifratura / con cifratura gestita da scimmia
- Collegamenti remoti
- Distribuzione irrazionale dei propri dati personali / privati

Povero Cloud...



Diciamocelo, non è colpa del Cloud se le cose a volte non funzionano...

I veri colpevoli sono ben altri...

Vediamoli insieme ...



2 - L'utente



3 - Il progettista di sistemi



4 - Il system administrator



5 - Il Security Manager



6 - Il programmatore



7 - Il management