

Cloud është term i përgjithshëm për gjithcka që përfshin ofrimin e shërbimeve përmes internetit.

Avantazhet e “Cloud”

1. Përdoruesi mund ti përdorë aplikacionet në cdo vend dhe në cdo kohë. Ai nuk kufizohet nga tipi i kompjuterit, mjafton që ai të jëtë i lidhur me internetin.
2. Ul kostot për hardware apo software.
3. Ul kostot e qerasë-serverat zënë hapsirë fizike aty ku ruhen.
4. Teorikisht pajisje të një linje prodhimi funksionojnë më mire se sa një system me pajisje heterogjene.

Disavantazhet e “Cloud”: Siguria e informacionit dhe privatësia.

Disa shërbime “Cloud”:

- Dropbox-sinkronizim skedaresh
- Googledocs, OfficeLive - paketa Office

Mënyrat e ofrimit të shërbimeve në Cloud

- ✓ Cloud public
- ✓ Cloud privat
- ✓ Cloud komuniteti
- ✓ Cloud hybrid

Google, Amazon, IBM, Oracle Cloud, Rackspace, Salesforce, Zoho dhe Microsoft Azure janë disa ofrues të mirënjohur te Cloud.

Cloud Computing

Deri sot përdoruesi ka pasur një kompjuter në shtëpi apo në zyrë. Që ta përdorte kompjuterin, ai duhej të instalonte në të programe të ndryshme, si përshembull: Word, Excel, programe aplikative, lojëra të ndryshme. Në rastin e një ndërmarrjeje, kompjuterët e përdoruesve mund të ishin të lidhur në një rrjet brenda ndërmarrjes, të quajtur “rrjet lokal”. Programet duhet të jenë të instaluar në një kompjuter “server”, me të cilin lidhen të gjithë kompjuterët e ndërmarrjes. Me këtë lidhje, i njëjti printer mund të përdoret nga secili përdorues. Po ashtu, programet mund të instalohen në server dhe të përdoren nga kompjuterët e lidhur me të. Me shtrirjen e gjerë të internetit dhe rritjen e shpejtësisë së tij, ndërmarrja nuk ka më nevojë të mbajë server. Mbajtja e një rrjeti lokal në gjendje pune kërkon një varg kostosh për ndërmarrjen, si:

- blerja e një server-i me cilësi të larta teknike;
- punësimi i të paktën një specialisti për rrjetin informatik;
- ambienti me ajër të kondicionuar;

- mbrojtja e të dhënave në rast defektesh të rrjetit informatik etj

Cloud mund t'u ofrojë përdoruesve një numër të madh përfitimesh.

- Reduktimi i kostove - kontaktimi i shërbimit “Cloud Computing”, është me kosto dhjetëra herë më të ulët se sigurimi individual i infrastrukturës së këtyre shërbimeve, për shkak të kostos më të ulët hardware nga përdorimi më efektiv të burimeve fizike.

- Qasja universale - aksesimi i programit dhe të dhënave në “Cloud Computing” mund të bëhen nga çdo pikë e globit, pavarësisht ku ndodhet përdoruesi, madje edhe përmes telefonit celular apo "tablet"-ës, mjafton të ketë lidhje interneti.

- Zgjedhja e aplikacioneve. Kjo lejon fleksibilitet për përdoruesit e cloud për të eksperimentuar dhe zgjidhur opsionin më të mirë për nevojat e tyre. Cloud gjithashtu i lejon një biznesi për të përdorur, qasje dhe të paguajnë vetëm për atë që ata përdorin, me një kohë të shpejtë të zbatimit

-Mundësi për jetë më të gjelbër dhe më më ekonomike.

-Fleksibiliteti

Siguria që duhet të ofrohet nga ofruesit e Cloud:

- ✓ Sigurine fizike ne qëndrat e të dhënave
- ✓ Parandalimin e aksesit nga persona te paautorizuar
- ✓ Programe të nevojshëm të sigurisë

Rrisqet e Cloud computing jane:

- Abuzimet dhe keqpërdorimi
- Rrjedhjet e brendshme të informacionit
- Mungesë e experiences në modelin e ri Cloud

E-Library

- **Cfare eshte e-Library (electronic library-libraria elektronike)?**
- **E-Biblioteka i referohet të gjitha burimeve te bibliotekës që janë në dispozicion në internet me anë të kompjuterëve dhe të bazave të të dhënave**
- **E-Libraria** eshte nje web Site fizike, faqe interneti që ofron 24-orë shërbim online për të digjitalizuar audio, video, dhe materiale të shkruar.
- Pra eshte nje shërbim ne shërbim te shtresave te ndryshme, organizatave dhe moshave te ndryshme.
- Shërbimet ne menyre elektronike kane njohur nje shpejtesi te madhe.
- **Një bibliotekë dixhitale është një koleksion i dokumenteve në formë të organizuar elektronike, në dispozicion në internet. Në varësi të bibliotekës të veçantë, një përdorues mund të ketë drejtë të shfletojë artikuj revista, libra, gazeta, imazhe, fotografi dhe video. Kjo është e ndryshme nga internetet e hapura sepse E-Bibliotekat e kanë qasjen te kufizuar.**
- *****Librat elektronike(E-Book)eshte forma me e fundit e botimit te librit. Agjensia Nderkombetare e ISBN-se, qe I mbikqyr te gjitha botimet ne shkalle boterore, librin elektronik e njeh si botim te rregullt. Qe nje liber te kualifikohet si liber elektronik, duhet te pajiset me numer te vecante ISBN-je, te dallueshem nga variant PRINT. Rregullat e ISBN-se parashohin qe edhe variante te ndryshme te te njejtit liber (PDF) ose (EPUB: electronic publication- botim elektronik) duhet te pajisen me ISBN te ndryshme. Duke filluar nga 2014, eshte obligim ligjor qe krahas ISBN edhe librat elektronik duhrt te pajisen me CIP(Cataloging in Publication Record).**

Si mund te krijohet nje llogari ne elibrary ?

1. Nga faqen kryesore, [http // passel. unl. edu](http://passel.unl.edu), klikoni mbi 'login' ose ikonës në shtëpi.
Home.
2. Kliko në 'regjistrojë' nën Login.
3. Ju do të drejtoheni në faqen e regjistrimit.
 - a. Plotësoni fushat e detyrueshme.

- b. Shkruani karakteret që shikoni në kutinë blu në kontroll të sigurisë,
 - c. pastaj shtypni 'Save'. (ruaj)
4. Pastaj ju duhet të shkruani ne ekran emailin tuaj - dhe fjalëkalimin.
Adresa juaj e emailit do të jetë gjithmonë ne login tuaj.
 5. Pasi ta keni shkruar emailin tuaj - dhe fjalëkalimin. ktheheni në [http // passel. unl. edu](http://passel.unl.edu) dhe klikoni 'Identifikohu', 'login' në këndin e sipërm të djathtë. Pas nënshkrimit në te, ju jeni në gjendje për të hyrë në video dhe animacione për shkarkim. Ju duhet të kërkonte leje për t'iu bashkuar komunitetit dhe klasave brenda eLibrary. Exploroni dhe do te jeni të gëzuar !
 6. Ju mund të hyni në informacionin e profilit tuaj duke klikuar në ikonën e vogël pranë emrit tuaj, ose duke klikuar 'Edit profilin tim' ose 'Edit my profile 'në faqen tuaj të hyrjes.
 7. Nëse jeni të regjistruar në eLibrary për t'u bashkuar me një klasë të veçantë ose komunitetin, llogaria juaj duhet të verifikohet para se ju do të jetë në gjendje të postoni në forume të bordit, diskutime brenda komuniteteve. Pasi të keni nënshkruar ju do të shihni një pikëçuditëse në ekranin tuaj pranë emrit tuaj. Klikoni mbi pikëçuditëse për të verifikuar llogarinë tuaj.
 8. Nëse jeni duke kërkuar verifikimin për t'u bashkuar me një klasë të veçantë ose komunitetin, zgjidhni udhëheqësi i asaj në klasë / komuniteti në 'Zgjidh një Verifikim 'ose 'Select a Verifier'
 9. Regjistrimi juaj do të duhet vetëm për të verifikuar një herë. Pas verifikimit, ju do të jeni në gjendje të postoni në bord diskutime ne nje prej grupeve ku ju beni pjese tani.

Cfare eshte nje e library ?

- **Biblioteka elektronike (eLibrary) Baza e të dhënave përmban materialet e dorëzuara dhe të lëshuara nga Komisioni Federal Rregullatorit për Energji (FERC) që nga viti 1981. Këto dokumente janë në dispozicion në desktop tuaj duke përdorur internetin. Ky udhëzues të shpejtë referimi përshkruan informacionin bazë që ju duhet për të lundruar eLibrary.**

E-LEARNING

Ekspierienca e gjatë e mesimdhënies në univerisitete, shkolla profesionale dhe trajnime në institucione të ndyshme na kanë dhënë mundësinë të testojmë dhe përdorim sisteme elektronike të avancuara për mesimdhënien elektronike (e-learning).

Mësimi bazohet në shërbimet e internetit (online) ose përmes CD-ROM (offline). Mësimi mund të zhvillohet në vendin e punës, në shtëpi, shkollë ose kudo, sipas motos sonë; “Mëso çfarëdo, kudo dhe kur të duash”

Lektori mund të shikohet, degjohet dhe shkëmbeje mesazhe teksti me të gjithë klasën virtuale. Pjesmarrësit në klasë mund të shikohen, flasin, dergojnë pyetje live për lektorin me shkrim si dhe të ndërveprojnë direkt në programin kompjuterik ku po prezanton lektori

Rezultatet e pritshme dhe përfitimet direkte

1. orjentim nëpërmjet lirshmërisë se zgjedhjes së lëndës ku ke interes,
2. akses të thjeshtë në informacion falas dhe imediat pa qenë nevoja të udhëtojnë
3. oraret fleksibël edhe për ata që punojnë,
4. dedikimi për nxenie vetëm për kohën e marrjes së mësimit, për shkak se mund të ndiqet në shtëpi nëse disponon internet,
5. këshillim individual për çdo problem gjatë mesimdhënies apo gjatë punës së pavarur,
6. shkathtësim tërësor në përdorim të teknologjive të reja,
7. mundësi punësimi të menjëherëshme pas formimit,
8. ruajtje e vlerave të gjuhës amtare për rastin e emigranteve jashtë vendi,
9. Qasje të pakufizuar në përmbajtjet mësimore në aspektin kohor dhe hapësinor,
10. Ngritja e cilësisë së mësimit.

Disavantazhet

Disavantazhet kryesore të e-mësimit, që janë gjetur për të bërë mësimin më pak efektive se parametrat tradicionale dhomë-klasë, përfshijnë :

1. Lehtësia e mashtrimit,
2. Mungesa e ndërveprimit shoqëror midis mësuesit dhe studentët,
3. Mungesa e reagime të drejtpërdrejtë dhe të menjëherëshëm nga mësuesit,
4. Rreziku nga zvarritje.