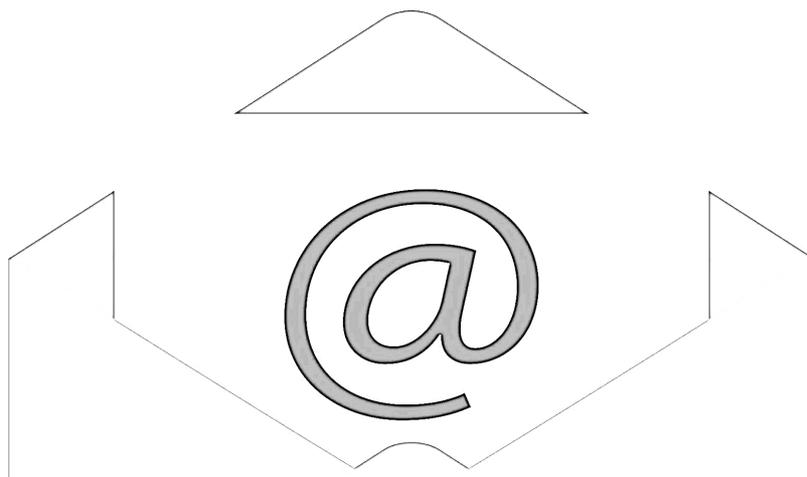


Chapter – 7

E-Mail, Social Networking and e-Governance Services

Class #27

What is an E-mail – इलेक्ट्रॉनिक मेल या इमेल का अर्थ है संदेशों का इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से आदान-प्रदान करना। जिस प्रकार से हम एक दूसरे को पत्र भेजते हैं उसी प्रकार से ऑनलाइन पत्र भेजने के लिए इलेक्ट्रॉनिक मेल का स्तेमाल करते हैं। जिसे ईमेल कहा जाता है। Electronic mail or email means the exchange of messages electronically. Just as we send letters to each other, we use electronic mail to send letters online. Which is called email.



History of E-Mail - ईमेल के आविष्कार का श्रेय अमेरिका के कंप्यूटर इंजीनियर रे टॉमलिंगन (Ray Tomlinson) को जाता है।

The credit for the invention of email goes to American computer engineer Ray Tomlinson.

1971 में, रे टॉमलिंगन ने ARPANET के लिए काम करते हुए "@" का उपयोग करके कंप्यूटर के बीच संदेश भेजने के लिए पहली सिस्टम का विष्कार किया और सबसे पहला ईमेल संदेश भेजा था।

तब से रे टॉमलिंगन (Ray Tomlinson) को ईमेल का आविष्कारक और ईमेल का जनक माना जाता है।

रे टॉमलिंगन ने **ARPANET** पर पहला ईमेल दो कंप्यूटरों के बीच भेजा, जो अगल-बगल थे, जिसमें "**QWERTYUIOP**" या "**1-2-3 TESTING**" लिखा गया था। The credit for the invention of email goes to American computer engineer Ray Tomlinson.

In 1971, Ray Tomlinson, working for ARPANET, invented the first system for sending messages between computers using "@" and sent the first email message.

Since then, Ray Tomlinson has been considered the inventor of email and the father of e-mail.

Ray Tomlinson sent the first email on ARPANET between two computers, side by side, with the words "QWERTYUIOP" or "1-2-3 TESTING".

E-Mail Address – इमेल एड्रेस एक मानक के रूप में लिखे जाते हैं, यह दो भागों में विभाजित होते हैं Email addresses are written as a standard, it is divided into two parts – 1. User Name 2. Domain Name

User name तथा Domain name को एक विशेष संकेत @ के द्वारा अलग किया जाता है। इमेल सेवा देने वाली बहुत सी अलग अलग वेबसाइट हैं जिन्हें **इमेल सर्विस प्रोवाइडर** कहा जाता है, जो इमेल को होस्ट करती हैं अर्थात् अपने सर्वर पर E-Mail स्टोर करती हैं। Username and domain name are separated by a special code @. There are many different websites offering email service called email service providers, which host emails i.e. store e-mail on their servers.



Ex- G-Mail, Yahoo, Rediffmail, Hotmail etc. आदि।

Note:

- G-Mail का अविष्कार Paul Buchheit के द्वारा 1 april 2004 को हुआ ।
Gmail was invented by Paul Buchheit on April 1, 2004.
- Yahoo Mail का अविष्कार 8 oct 1997 में Jerry Yang and David Filo के द्वारा किया गया । तथा याहू सर्च इंजन का अविष्कार 1994 में ही हो गया था ।
Yahoo Mail was invented on October 8, 1997 by Jerry Yang and David Filo. And the Yahoo search engine was invented in 1994.

Structure of E-Mail-

1. Domain Name – यह ईमेल पते का वह हिस्सा है जिसे सर्वर का नाम कहा जाता है अर्थात जहाँ पर ईमेल स्टोर होते हैं, सर्वर ही मेल को होस्ट करता है ।

Domain Name – This is the part of the email address which is called the name of the server i.e. where the emails are stored, the server hosts the mail.

2. Account Name or User Name – एक ईमेल सर्वर एक व्यक्ति या लाखों लोगो के लिए ई-मेल को होस्ट कर सकता है । अकाउंट नेम या यूजर नेम आपके (user) के द्वारा सेट किया जाता है । अर्थात जब किसी मेल सर्विस प्रोवाइडर वेबसाइट पर अपना ईमेल खाता बनाते हैं उस समय आपको अपना एक यूनिक यूजर नेम बनाना पड़ता

है।

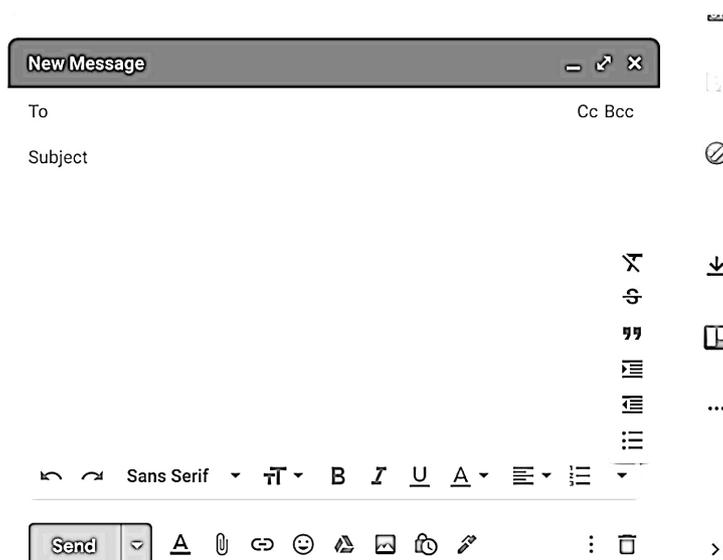
Account Name or UserName – An email server can host e-mail for one person or millions of people. The account name or username is set by you. That is, when you create your email account on a mail service provider website, you have to create a unique username.

3. @ at the rate – @ का स्तेमाल इमेल यूजर नेम तथा डोमेन नेम को अलग करने का कार्य करता है।

@ at the rate – @ is used to separate email username and domain name.

Email Address Examples:

- occdigital100@gmail.com
- info.occdigital@gmail.com



Mailbox:

Inbox – इस फोल्डर में आपको जितने भी मेल प्राप्त हुए हैं वह दिखाई देते हैं।

Inbox – All the mails you have received appear in this folder.

Outbox – जो मेल किसी कारण से रिसीवर तक नहीं पहुँच पाते हैं वह मेल इस फोल्डर में सेव होते हैं।

Outbox – Mail that does not reach the receiver for some reason is saved in this folder.

Sent Box – इस फोल्डर में सभी भेजे गए मेल होते हैं।

Sent Box – This folder contains all sent mail.

Draft – इस फोल्डर में वह मेल होते हैं जो अभी अधूरे हैं अर्थात् अभी लिखना बाकी है।

Draft – This folder contains mails that are still incomplete i.e. yet to be written.

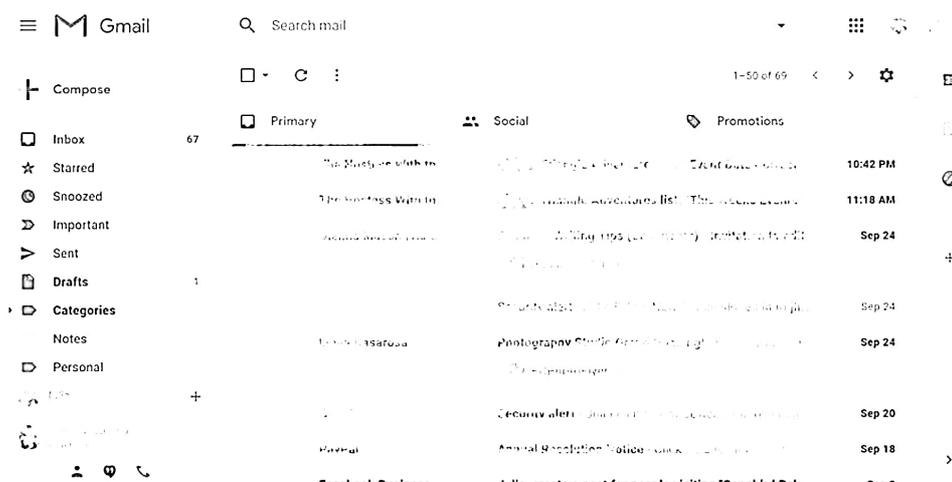
Spam – इस फोल्डर में वह मेल सेव होते हैं जिसे जीमेल द्वारा स्पैम घोषित किया जाता है, अर्थात् स्पैम मेल इस फोल्डर में सेव होते हैं। स्पैम मेल को Unsolicited (अवांछित) मेल भी कहा जाता है तथा इसे जंक मेल का भी नाम देते हैं।

Spam – In this folder, those mails are saved which are declared spam by Gmail, that is, spam mails are saved in this folder. Spam mail is also called unsolicited mail and is also called junk mail.

Trash – इस फोल्डर में सभी डिलीट किये गए मेल होते हैं। इसमें 30 दिनों तक मेल रहता है उसके बाद स्वतः डिलीट हो जाता है।

Trash – This folder contains all deleted mail. The mail stays in it for 30 days, after which it is automatically deleted.

Note: Gmail तथा Yahoo अधिकतम 25 MB तक की फाइल को अपलोड कर सकते हैं तथा outlook में 20 MB तक की फाइल अपलोड कर सकते हैं।
G-Mail में टोटल स्टोरेज 15 GB का मिलता है।



E-Mail Signature – ईमेल सिग्नेचर मेल के अंत में जोड़ा जाता है ईमेल सिग्नेचर में आप Text, Picture आदि जोड़ सकते हैं इसमें अधिकतम 10,000 कैरेक्टर को लिखा जा सकता है।

E-mail Signature – Email signature is added at

the end of the mail, you can add text, picture, etc. to the email signature, in which a maximum of 10,000 characters can be written.

E-Mail Client – ई-मेल क्लाइंट एक सॉफ्टवेर प्रोग्राम होता है जिसका स्तेमाल ईमेल को मैनेज तथा पढ़ने व भेजने में करते है, हम सभी ई-मेल सीधे ईमेल सर्विसे प्रोवाइडर की वेबसाइट पर जाकर ओपन कर सकते है अर्थात मेल को वेब पर एक्सेस कर सकते है, साथ ही साथ यदि हम चाहे तो ईमेल को किसी न किसी ईमेल क्लाइंट सॉफ्टवेर पर एक बार कॉन्फ़िगर करके ओपन कर सकते है, अब आपको बार बार वेब पर लॉग इन करने जी जरूरत नहीं होगी ।

E-mail Client – E-mail client is a software program that is used to manage and read and send email, we can open all e-mail directly by visiting the website of the email service provider, that is, we can access the mail on the web, as well as if we want, we can open the email by configuring it once on some email client software. Now you will not need to log in to the web again and again.

Some E-Mail Clients –

1. Microsoft outlook express – माइक्रोसॉफ्ट

आउटलुक एक्सप्रेस एक ईमेल क्लाइंट सॉफ्टवेर प्रोग्राम है । माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक (Microsoft Outlook)

माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft) की ओर से पर्सनल इन्फॉर्मेशन मैनेजर है, जो दोनों रूपों में उपलब्ध है, एक पृथक अनुप्रयोग के रूप में और साथ ही साथ माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस (Microsoft Office) सूट के रूप में. वर्तमान संस्करण विंडोज के लिए माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक 2010 है और मैक (Mac) के लिए 2011.

Microsoft Outlook Express – Microsoft Outlook Express is an email client software program. Microsoft Outlook is a Personal Information Manager from Microsoft, available in both forms, as a separate application as well as a Microsoft Office suite. The current version is Microsoft Outlook 2010 for Windows and 2011 for Mac.

E-mail client Software / windows

From sources across the web



2. iCloud – icloud Apple Inc. द्वारा विकसित एक क्लाउड सेवा है। 12 अक्टूबर, 2011 को लॉन्च किया गया iCloud उपयोगकर्ताओं को Apple मेल, Apple कैलेंडर, Apple फ़ोटो, Apple नोट्स, संपर्क, सेटिंग्स, बैकअप और फ़ाइलों सहित सभी डिवाइसों में डेटा संग्रहीत और सिंक करने में सक्षम बनाता है। अन्य उपयोगकर्ताओं के साथ सहयोग

करने और फाइंड माई के माध्यम से संपत्तियों को ट्रैक करने के लिए स्तेमाल किया जाता है ।

iCloud – iCloud is a cloud service developed by Apple Inc. Launched on October 12, 2011, iCloud enables users to store and sync data across all devices, including Apple Mail, Apple Calendar, Apple Photos, Apple Notes, Contacts, Settings, backups, and files. Used to collaborate with other users and track assets through Find My.

...

3. Mozilla Thunderbird

2. Mail

3. Spike

4. Em Client

5. Apple Mail

6. Claws Mail