



Web Mastering

Code:66667

JOHIR AHEMMOD CHOWDURI

INSTRUCTOR

COMPUTER DEPARTMENT

তোমরা কি ওয়েব হোস্টিং সম্পর্কে জানো??

2



অধ্যায় - ০৩

ওয়েব হোস্টিং ও হোস্টিং সার্ভার

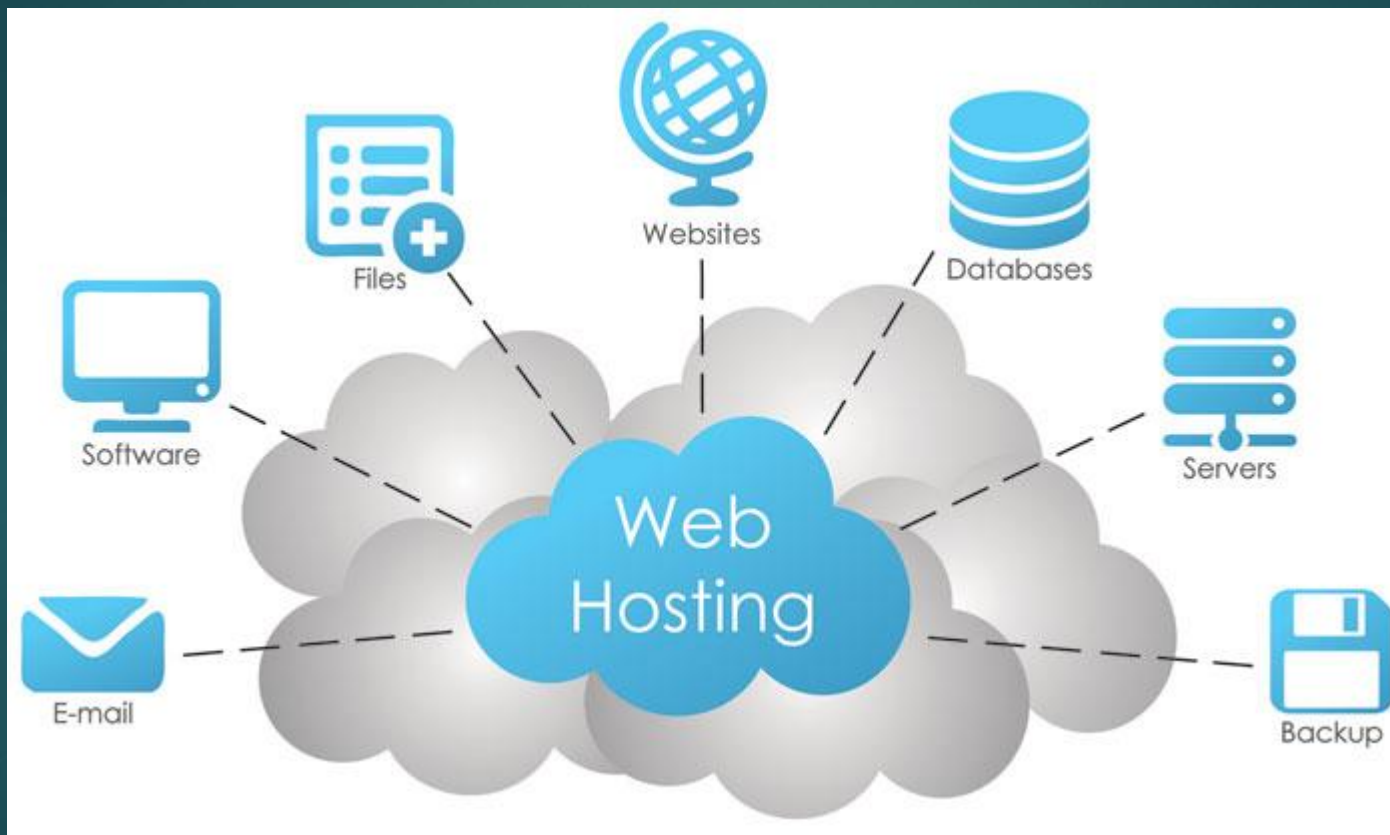
আলোচ্য বিষয়ঃ

ওয়েব হোস্টিং ও হোস্টিং সার্ভার

১. ওয়েব হোস্টিং কি?
২. ওয়েব হোস্টিং প্রক্রিয়ার বর্ণনা
৩. হোস্টিং সার্ভারের বর্ণনা
৪. ওয়েব হোস্টিং কোম্পানির কার্যক্রম/কার্যপরিধি
৫. বাংলাদেশের ওয়েব হোস্টিং কোম্পানিগুলোর তালিকা

ওয়েব হোস্টিং কি?

5



ওয়েব হোস্টিং কি?

6



ওয়েব হোস্টিং প্রক্রিয়ার বর্ণনা

7



The Web Hosting Process



WEBSITE FILES



WEB HOST (SERVER)



INTERNET



WEBSITE VISITORS

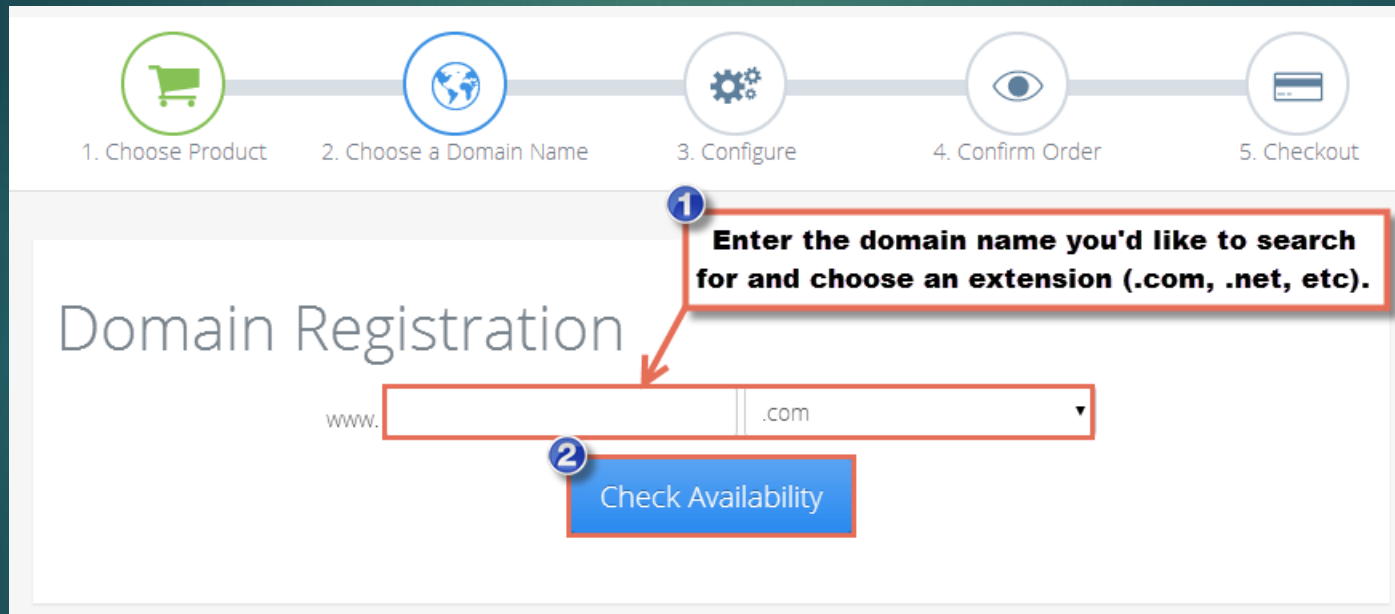
ওয়েব হোস্টিং প্রক্রিয়ার বর্ণনা

8

১. ওয়েব হোস্টিং এর জন্য ডোমেইন ক্রয়
২. DNS(Domain Name Server) কনফিগার
৩. ওয়েবসাইট আপলোডিং

ওয়েব হোস্টিং এর জন্য ডোমেইন ক্রয়

9



The diagram illustrates the domain registration process. At the top, a horizontal timeline shows five steps: 1. Choose Product (shopping cart icon), 2. Choose a Domain Name (globe icon), 3. Configure (gears icon), 4. Confirm Order (eye icon), and 5. Checkout (credit card icon). Below this, the 'Domain Registration' section is highlighted. It features a text input field with 'www.' on the left and '.com' on the right. A red box labeled '1' points to the input field with the instruction: 'Enter the domain name you'd like to search for and choose an extension (.com, .net, etc)'. A blue box labeled '2' points to a 'Check Availability' button located below the input field.

1. Choose Product 2. Choose a Domain Name 3. Configure 4. Confirm Order 5. Checkout

Domain Registration

1 Enter the domain name you'd like to search for and choose an extension (.com, .net, etc).

www. .com

2 Check Availability

DNS(Domain Name Server)

10

কনফিগার



Name Servers

In order for computers to find your web page you'll need to change your name servers. It takes 24 to 48 hours before name server changes are fully [propagated](#), as networks around the world update with your domains new DNS information. Until then, some traffic may go to the old name server(s), please be patient once name server changes are made as this is normal.

☐ Automatically point my domain to my hosting account:

Select Hosting Account ▾

☒ Manually set my name servers

Name Server 1

ns1.digitalocean.com

Name Server 2

ns2.digitalocean.com

Name Server 3

ns3.digitalocean.com



Please note that you may need to [add this domain to your hosting package](#) if this is an additional (addon) domain.

Save Name Servers

ওয়েবসাইট আপলোডিং

11

The image shows the cPanel interface. At the top, there's a header with the cPanel logo, a search bar, and user information (amiscor). Below the header, there's a sidebar with icons for users and a grid of application icons. The main content area is divided into sections: FILES, DATABASES, and DOMAINS. The 'File Manager' icon in the FILES section is highlighted with a red box. To the right, there's a 'GENERAL INFORMATION' sidebar with details about the current user, domain, and server information. Below that, there's a 'STATISTICS' section showing disk usage, bandwidth, and MySQL disk usage.

cPanel

Find functions quickly by typing here.

FILES

- File Manager
- Disk Usage
- FTP Connections
- Backup Wizard
- Images
- Web Disk
- Backup
- Directory Privacy
- FTP Accounts
- File Restoration

DATABASES

- phpMyAdmin
- MySQL® Databases
- MySQL® Database Wizard
- Remote MySQL®

DOMAINS

- Site Publisher
- Addon Domains
- Subdomains
- Aliases
- Redirects
- Zone Editor

GENERAL INFORMATION

Current User
amiscor

Primary Domain
amiscor.com

Home Directory
/home/amiscor

Last Login
111.92.74.52

Theme
paper_lantern

[Server Information](#)

STATISTICS

Disk Usage
983.5 MB / 5 GB (19.21%)

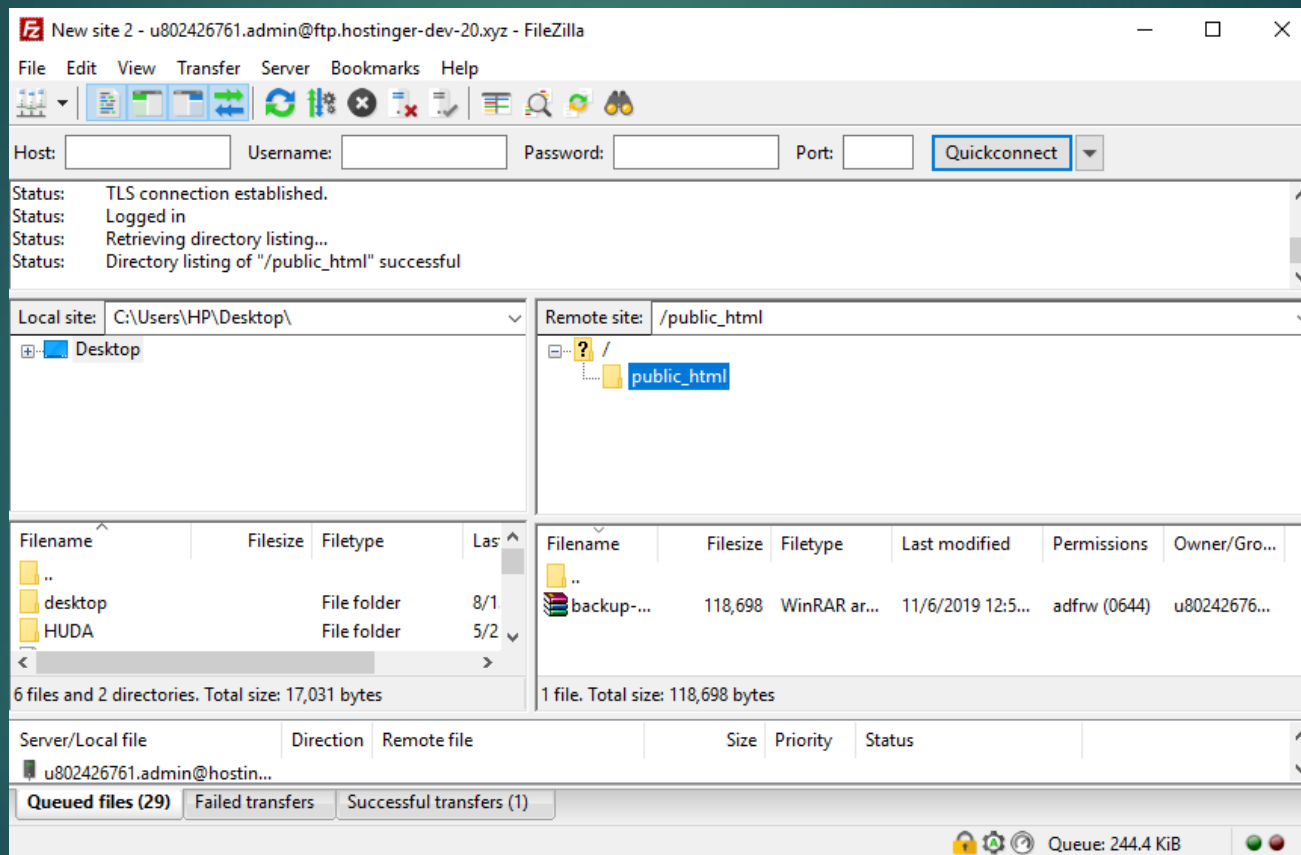
Bandwidth
275.97 MB / 10 GB (2.69%)

MySQL® Disk Usage
0 bytes / 4.04 GB (0%)

Addon Domains
0 / 0

ওয়েবসাইট আপলোডিং

12



ওয়েব হোস্টিং কোম্পানির কার্যক্রম/কার্যপরিধি

13

১. হোস্টিং এর প্যাকেজ নির্ধারণ করা ।
২. অবাঞ্ছিত ই-মেইল নির্ধারণ ও অনুমোদন না করা ।
৩. সার্ভারের অপব্যবহার রোধ ও অনাকাঙ্ক্ষিত কোডি যেন না হয় ।
৪. হ্যাকিং/ক্র্যাকিং এর হাত হতে হোস্টিং সার্ভারকে রক্ষা করা ।
৫. নিরাপত্তা জোরদার করা ।
৬. পেমেণ্ট সিস্টেম ঠিক রাখা ।
৭. সার্ভার যেন ডাউন না থাকে তা নিশ্চিত করা ।
৮. একাধিক ডাটা সেন্টার তৈরি করা ।
৯. ওয়েবসাইট ও ডাটাবেসের ব্যাকআপ রাখা ।

বাংলাদেশের ওয়েভ হোস্টিং কোম্পানিগুলোর তালিকা

14

Exon Host
Web Host BD
Code For Host
Hosting Bangladesh
Diana Host
Rezistro
My Light Host
Host Might
EBN Host
Raj Web Host

কোন প্রশ্ন আছে?

আগামী ক্লাসের আমরা যে বিষয়গুলো জানবো

ওয়েব পাবলিশিং/প্রকাশনা

ওয়েব পাবলিশিং/ওয়েব প্রকাশনা

ওয়েব পাবলিশিং মিডিয়াগুলোর কাজ

ওয়েব পাবলিশিং/প্রকাশকের কার্যকলাপ

ওয়েব পাবলিশিং/প্রকাশনার বিভিন্ন পদ্ধতির বর্ণনা

এফটিপি সার্ভারের কাজ

ধন্যবাদ সবাইকে