


## ওয়েব হস্টিং এর প্রতি আগ্রহ ২/১

টিউন করেছেন : [spondonradio.com](http://spondonradio.com) | প্রকাশিত হয়েছে : ৯ জুলাই, ২০১১ | 3 বার দেখা হয়েছে |  2

গতকাল আমি একটি পোস্ট দিয়েছিলাম ওয়েব হস্টিং কি জিনিষ সেটা খুব হালকা ভাবে বুঝানোর জন্য। আমি সেখানে খুব ই সাধারণ ভাবে নতুন দের বোঝানোর চেষ্টা করেছিলাম। অনেক বিজ্ঞজন বলেছেন এটা কি পোস্ট হলো? আসলে আমি তাদের মত বিজ্ঞ নই এবং তাদের মত বিজ্ঞ দের জন্যেও পোস্ট করি না। যারা অল্প বোঝে তাদের জন্যেই আমার অল্প জ্ঞান শেয়ার করি। বিজ্ঞদের কাছে আমি ক্ষমা পার্থী।

যাই হোক গত পোস্ট এ বলেছিলাম হস্টিং কি কি ধরনের হয়।

১। Dedicated Server

২। VPS Server

৩। Reseller hosting

৪। Shared hosting

একদম প্রথম ধাপ টা নিয়ে আজ আলোচনা করব।

Shared Hosting:

প্রথমে আমি যখন একটি ওয়েব সাইট বানাবো তখন আমার প্রথমে ২ টা জিনিষ দরকার। ১। ডোমেইন, ২। Shared hosting.

যারা নতুন তারা .Tk, ba .co.cc এক্সটেনশান এর ফ্রি ডোমেইন নিবে। ধরি .co.cc থেকে আমি একটি ডোমেইন নিলাম Bangladesh.co.cc.

এখন আমার নেস্ট কাজ হচ্ছে কোথাও থেকে একটি শেয়ার হস্টিং কেনা। এখন আমি যখন কারো কাছ থেকে হস্টিং কিনব তখন সে আমাকে Cpanel একাউন্ট এর লিঙ্ক, আইডি , পাসওয়ার্ড দেবে।

Cpanel কি?

Cpanel হচ্ছে ওয়েব সার্ভার কন্ট্রোল করার একটি সফটওয়্যার। যেটা সার্ভার এ ইন্সটাল করা থাকে। যেটা দিয়ে সব হস্টিং একাউন্ট, ডোমেইন, মেইল ইত্যাদি কন্ট্রোল করা হয়। Cpanel এর মত অনেক সফটওয়্যার আছে। তবে Cpanel ওয়ার্ল্ড ওয়াড বেশী ব্যবহৃত হয়। যেমন কম্পিউটারের অনেক ওপারেটিং সিস্টেমের মধ্যে Windows বেশী প্রচলিত তেমন।

যাই হোক এখন আমি একটি ডোমেইন নিলাম একটি শেয়ার হস্টিং নিলাম। দুইটা কাজ আমার শেষ। এখন কি করব? এখন একটি সিগারেট ধরবো তারপর গার্ল ফ্রেন্ড এর সাথে ৫ মিনিট গেজাবো।

ওকে গেজানো শেষ।

এখন কথা হচ্ছে আমি এক যায়গা থেকে ডোমেইন নিলাম আর হস্টিং নিলাম। কিন্তু আমি ওই ডোমেইন এর সাথে আমার হস্টিং একাউন্ট টা কিভাবে এক করব? এখন আমি যার কাছ থেকে সার্ভার নিলাম তার কাছ থেকে সার্ভার এর নেম সার্ভার চাইব ফোন দিয়ে। সে আমাকে মেসেজ এ নেইম সার্ভার দিলো।

Ns1.spondonradio.com,

Ns2.spondonradio.com,

ওকে এখন আমি ডোমেইন যেখান থেকে নিয়েছি সেখানে গিয়ে ডোমেইন এর কন্ট্রল প্যানেল এ গিয়ে নেইম সার্ভার এর জায়গায় নেইম সার্ভার দুটো বসিয়ে দিয়ে সেভ করে দিলাম। এখন ঘন্টা ৪-৫ ওয়েট করব। কারন নেইম সার্ভার সেট হতে কিছু সময় লাগে। আমার কাজ শেষ। এখন Bangladesh.co.cc তে হিট করলে আমার হস্টিং এ যা রাখবো সেটা দেখাবে।

এখন আসি শেয়ার হস্টিং এর কাম কাজ নিয়ে। কারন আমার দায়িত্ব হস্টিং নিয়ে পেচাল পারা। আমি যার কাছ থেকে হস্টিং ডোমেইন কিনেছি, সে আমাকে যে লিঙ্ক, আইডি, পাস দিয়েছে সেটা দিয়ে আমি লগিন করব cpanel এ। ধরি আমাকে লিঙ্ক দিয়েছে <http://43.435.132.90:2082>

আইডি: salehchagol পাস: gadha

এই লিঙ্ক আর আইডি পাস দিয়ে ধুকলাম তাহলে আমার সামনে নিচের মত একটি উইন্ডো ওপেন হবে।



CPANEL 11

### Notices

### Find

Find functions quickly by typing here.

### Frequently Accessed Areas

File Manager

### Stats

Main Domain	[REDACTED]
Home Directory	[REDACTED]
Last login from	[REDACTED]
Disk Space Usage	159.59 / 20480 MB
Monthly Bandwidth Transfer	333.97 / 51200 MB

[expand stats](#)

### Preferences

- Getting Started Wizard
- Video Tutorials
- Change Password
- Update Contact Info
- Change Style
- Change Language
- Shortcuts

### Mail

- Email Accounts
- Webmail
- BoxTrapper
- SpamAssassin™
- Forwarders
- Auto Responders
- Default Address
- Mailing Lists
- Account Level Filtering
- User Level Filtering
- Email Delivery Route
- Import Addresses/Forwarders
- Email Authentication
- MX Entry

### Files

- Backups
- Backup Wizard
- File Manager
- Legacy File Manager
- Web Disk
- Disk Space Usage
- FTP Accounts
- FTP Session Control
- Anonymous FTP

### Logs

এখন ওখানে অনেক গুলা সেকশান আছে। ফাইল নামের সেকশানে file manager নামের একটা জিনিষ পাবেন। ওখানে ক্লিক করলে একটা ছোট্ট পপ আপ উইন্ডো ওপেন হবে। ওখানে go বাটোনে চাপ দিলে আরেকটা ট্যাব এ আরেকটা উইন্ডো ওপেন হবে। ওটা ফাইল ম্যানেজার। ওখানে আপনি যাই রাখবেন( জুল্লা, ওয়ার্ডপ্রেস, html পেইজ) তাই দেখাবে bangladesh.co.cc

এটাই শেয়ার হস্টিং। cpanel এর শেয়ার হস্টিং এ অনেক অপশান আছে যেগুলো দিয়ে আপনার ওয়েব পেইজ কন্ট্রোল করবেন। এখন কে কিভাবে ওয়েব সাইট বানাবেন, কেমনে কি করবেন সেগুলো ওয়েব ডিজাইন যে শিখাবে তার কাছ থেকে শেখেন। আর শেয়ার হস্টিং টা নিয়ে ঘুটাঘুটি করেন তাহলেই পুরো ক্লিয়ার হয়ে যাবে। না ঘুটাইলে কিছুই শিখবেন না।

শেয়ার হস্টিং কি জিনিষ এটা সম্পর্কে একটু ধারণা তো পেয়েই গেছেন তাই না?

এর পর আমি রেসেলার হস্টিং নিয়ে পোস্ট করব। ওখানেও আসলে তেমন জটিল কিছু নেই সার্ভার সম্পর্কে। তবে তার পর যখন VPS নিয়ে আলোচনা করব তখন আসবে আসল সার্ভার নিয়ে নানা কথা। কিভাবে সার্ভার মেইন্টেইন করতে হয় তখন বুঝতে পারবেন। আপাতোত এটা নিয়ে ঘুটা ঘুটি করে ধারণা ক্লিয়ার করেন।


এখন আমি আমার আগের পোস্ট নিয়ে কিছু কথা বলব সবার জন্য। আগের পোস্ট এ আমি একটা ওফার দিয়েছিলাম মাসে ১০০ টাকায় ২ জিবি জায়গা আর ২০ জিবি ব্যান্ডওয়াইড। এই ঘোষণার পর ওয়েব সার্ভার ব্যবসায়ী অনেক কথা বলেছে। বাজে কমেন্ট করেছে। আসলে আমি ওফারটা কেন দিয়েছিলাম সেটা বলি। বাংলাদেশের ছেলে মেয়েদের নেট এর টাকা দেয়ার মতই টাকা পায় না। সেখানে একটা সার্ভার কিনে ওয়েব ডিজাইনিং শিখবে এটা কল্পনার বাইরে। অনেকে অনেক আগ্রহের জায়গা থেকে ফ্রি হস্টিং নেয় কিন্তু ফ্রি হস্টিং এ Cpanel থাকে না, আরো অনেক কিছু থাকে না। যা দিয়ে আসলে কিছুই শেখা যায় না। আর হস্টিং এর টাকা ১ বছরের জন্য দিতে হয় যেটা অনেক। যেমন ২ জিবি জায়গা, আর ২০ জিবি ব্যান্ড ওয়াইড এর দাম বাংলাদেশী টাকায় বছরে ২০০০-৩০০০ টাকার মত। যেটা অনেকেই কিনতে পারে না। আমি শুধুমাত্র নতুন দের কাজ করার সুযোগ করে দেয়ার জন্য মাসে ১০০ করে টাকায় হস্টিং দিতে চেয়েছিলাম। এখানে কোন ভাবেই ব্যবসায়িক মনোভাব ছিল না। কিন্তু কিছু মানুষ অনেক খারাপ ভাবে নিয়েছে। যারা সার্ভার ব্যবসায়ের সাথে জরিত তারা ভালো করেই জানে এই টাকায় কোন ভাবেই লাভ করা যায় না। বরং লস। আমার সার্ভার এ ওনেক জায়গা আছে যেগুলো ৫০ জন কে ফ্রি তে দিলেও আমার কিছু যাবে আসবে না। কিন্তু ফ্রি তে দিলে কেউ সেভাবে কাজ করবে না। যখন কেউ টাকা দিয়ে নেবে তখন সে তার পুরোটা ব্যবহার করার চেষ্টা করবে। তাই আমি ১০০ টাকা করে মাসে চেয়েছি। এটাই ছিল আমার উদ্দেশ্য। এতে করে অনেক নতুনের কাজের প্রতি আগ্রহ বাড়ত বলে ধারণা। অনেকে আবার আমাকে জানিয়েছে আমি ফেক কি না? LOLZ

যাই হোক যারা নিয়েছে তাদের অনেকের অনেক আগ্রহ দেখেছি। আমি অনেক খুশি। বাংলাদেশের ছেলেমেয়ে ফেইসবুকে ছেড়ে ওয়েব ডেভেলোপিং এ এগুচ্ছে এটাই আমার জন্য অনেক গর্বের।

. এর মধ্যে একজন মানুষকে নিয়ে বলতে চাই। যিনি অবসর নামে একটি সাইট চালান তিনি ওনেক কথা বলেছেন। তাকে বলতে চাই। ভাই আপনি তো future IT থেকে VPS কিনে হস্টিং বিক্রি করেন। আবার আপনার সাইটে লেখা আপনি ডেভিকেটেড সার্ভার বিক্রি করেন। আপনার মুখে এত পটর পটর মানায় না।

যাই হোক নতুনরা তোমাদের জন্য আমি সবসময় আছি। তোমাদের জন্য আমার ১০০ টাকার অফার রইল। চালিয়ে যাও ওয়েব ডেভেলোপিং।

## ওয়েব হস্টিং এর প্রতি আগ্রহ দ্বিতীয় খন্ড

টিউন করেছেন : [spondonradio.com](http://spondonradio.com) | প্রকাশিত হয়েছে : ৯ জুলাই, ২০১১ | 220 বার দেখা হয়েছে |  2

গতকাল আমি একটি পোস্ট দিয়েছিলাম ওয়েব হস্টিং কি জিনিস সেটা খুব হালকা ভাবে বুঝানোর জন্য <http://techtunes.com.bd/web-design/tune-id/78968/>। আমি সেখানে খুব ই সাধারণ ভাবে নতুন দের বোঝানোর চেষ্টা করেছিলাম। অনেক বিস্ময়জনক বলেছেন এটা কি পোস্ট হলো? আসলে আমি তাদের মত বিস্ময় নই এবং তাদের মত বিস্ময় দের জন্যেও পোস্ট করি না। যারা অল্প বোঝে তাদের জন্যেই আমার অল্প জ্ঞান শেয়ার করি। বিস্ময়দের কাছে আমি ক্ষমা পার্থী।

যাই হোক গত পোস্ট এ বলেছিলাম হস্টিং কি কি ধরনের হয়।

- ১। Dedicated Server
- ২। VPS Server
- ৩। Reseller hosting
- ৪। Shared hosting

একদম প্রথম ধাপ টা নিয়ে আজ আলোচনা করব।

## Shared Hosting:

প্রথমে আমি যখন একটি ওয়েব সাইট বানাবো তখন আমার প্রথমে ২ টা জিনিষ দরকার। ১। domain, ২। Shared hosting.

যারা নতুন তারা .Tk, ba .co.cc এক্সটেনশান এর ফ্রি ডোমেইন নিবে। ধরি .co.cc থেকে আমি একটি ডোমেইন নিলাম Bangladesh.co.cc.

এখন আমার নেস্ট কাজ হচ্ছে কোথাও থেকে একটি রিসেলার হস্টিং কেনা। এখন আমি যখন কারো কাছ থেকে হস্টিং কিনব তখন সে আমাকে Cpanel একাউন্ট এর লিঙ্ক, আইডি , পাসওয়ার্ড দেবে।

## Cpanel কি?

Cpanel হচ্ছে ওয়েব সার্ভার কন্ট্রোল করার একটি সফটওয়্যার। যেটা সার্ভার এ ইন্সটাল করা থাকে। যেটা দিয়ে সব হস্টিং একাউন্ট, ডোমেইন, মেইল ইত্যাদি কন্ট্রোল করা হয়। Cpanel এর মত অনেক সফটওয়্যার আছে। তবে Cpanel ওয়ার্ল্ড ওয়াড বেশী ব্যবহৃত হয়। যেমন কম্পিউটারের অনেক ওপারেটিং সিস্টেমের মধ্যে Windows বেশী প্রচলিত তেমন।

যাই হোক এখন আমি একটি ডোমেইন নিলাম একটি শেয়ার হস্টিং নিলাম। দুইটা কাজ আমার শেষ। এখন কি করব? এখন একটি সিগারেট ধরাবো তারপর গার্ল ফ্রেন্ড এর সাথে ৫ মিনিট গেজাবো।

ওকে গেজানো শেষ।

এখন কথা হচ্ছে আমি এক যায়গা থেকে ডোমেইন নিলাম আর হস্টিং নিলাম। কিন্তু আমি ওই ডোমেইন এর সাথে আমার হস্টিং একাউন্ট টা কিভাবে এক করব? এখন আমি যার কাছ থেকে সার্ভার নিলাম তার কাছ থেকে সার্ভার এর নেম সার্ভার চাইব ফোন দিয়ে। সে আমাকে মেসেজ এ নেইম সার্ভার দিলো।

Ns1.spondonradio.com,

Ns2.spondonradio.com,

ওকে এখন আমি ডোমেইন যেখান থেকে নিয়েছি সেখানে গিয়ে ডোমেইন এর কন্ট্রল প্যানেল এ গিয়ে নেইম সার্ভার এর জায়গায় নেইম সার্ভার দুটো বসিয়ে দিয়ে সেভ করে দিলাম। এখন ঘন্টা ৪-৫ ওয়েট করব। কারন নেইম সার্ভার সেট হতে কিছু সময় লাগে। আমার কাজ শেষ। এখন Bangladesh.co.cc তে হিট করলে আমার হস্টিং এ যা রাখবো সেটা দেখাবে।

এখন আসি শেয়ার হস্টিং এর কাম কাজ নিয়ে। কারন আমার দায়িত্ব হস্টিং নিয়ে পেচাল পারা। আমি যার কাছ থেকে হস্টিং ডোমেইন কিনেছি, সে আমাকে যে লিঙ্ক, আইডি, পাস দিয়েছে সেটা দিয়ে আমি লগিন করব cpanel এ। ধরি আমাকে লিঙ্ক দিয়েছে <http://43.435.132.90:2082>

আইডিঃ salehchagol পাসঃ gadha

এই লিঙ্ক আর আইডি পাস দিয়ে ধুকলাম তাহলে আমার সামনে নিচের মত একটি উইন্ডো ওপেন হবে।



এখন ওখানে ওনেক গুলা সেকশান আছে। ফাইল নামের সেকশানে file manager নামের একটা জিনিষ পাবেন। ওখানে ক্লিক করলে একটা ছোট্ট পপ আপ উইন্ডো ওপেন হবে। ওখানে go বাটোনে চাপ দিলে আরেকটা ট্যাব এ আরেকটা উইন্ডো ওপেন হবে। ওটা ফাইল ম্যানেজার। ওখানে আপনি যাই রাখবেন( জুন্না, ওয়ার্ডপ্রেস, html পেইজ) তাই দেখাবে bangladesh.co.cc

এটাই শেয়ার হস্টিং। cpanel এর শেয়ার হস্টিং এ অনেক অপশান আছে যেগুলো দিয়ে আপনার ওয়েব পেইজ কন্ট্রোল করবেন। এখন কে কিভাবে ওয়েব সাইট বানাবেন, কেমনে কি করবেন সেগুলো ওয়েব ডিজাইন যে শিখাবে তার কাছ থেকে শেখেন। আর শেয়ার হস্টিং টা নিয়ে ঘুটাঘুটি করেন তাহলেই পুরো ক্লিয়ার হয়ে যাবে। না ঘুটাইলে কিছুই শিখবেন না।

শেয়ার হস্টিং কি জিনিষ এটা সম্পর্কে একটু ধারণা তো পেয়েই গেছেন তাই না?

এর পর আমি রেসেলার হস্টিং নিয়ে পোস্ট করব। ওখানেও আসলে তেমন জটিল কিছু নেই সার্ভার সম্পর্কে। তবে তার পর যখন VPS নিয়ে আলোচনা করব তখন আসবে আসল সার্ভার নিয়ে নানা কথা। কিভাবে সার্ভার মেইন্টেইন করতে হয় তখন বুঝতে পারবেন। আপাতোত এটা নিয়ে ঘুটা ঘুটি করে ধারণা ক্লিয়ার করেন।

এখন আমি আমার আগের পোস্ট নিয়ে কিছু কথা বলব সবার জন্য। আগের পোস্ট এ আমি একটা ওফার দিয়েছিলাম মাসে ১০০ টাকায় ২ জিবি জায়গা আর ২০ জিবি ব্যান্ডওয়াইড। এই ঘোষণার পর ওয়েব সার্ভার ব্যবসায়ী অনেক কথা বলেছে। বাজে কমেন্ট করেছে। আসলে আমি ওফারটা কেন দিয়েছিলাম সেটা বলি। বাংলাদেশের ছেলে মেয়েদের নেট এর টাকা দেয়ার মতই টাকা পায় না। সেখানে একটা সার্ভার কিনে ওয়েব ডিজাইনিং শিখবে এটা কল্পনার বাইরে। অনেকে অনেক আগ্রহের জায়গা থেকে ফ্রি হস্টিং নেয় কিন্তু ফ্রি হস্টিং এ Cpanel থাকে না, আরো অনেক কিছু থাকে না। যা দিয়ে আসলে কিছুই শেখা যায় না। আর হস্টিং এর টাকা ১ বছরের জন্য দিতে হয় যেটা অনেক। যেমন ২ জিবি জায়গা, আর ২০ জিবি ব্যান্ড ওয়াইড এর দাম বাংলাদেশী টাকায় বছরে ২০০০-৩০০০ টাকার মত। যেটা অনেকেই কিনতে পারে না। আমি শুধুমাত্র নতুন দের কাজ করার সুযোগ করে দেয়ার জন্য মাসে ১০০ করে টাকায় হস্টিং দিতে চেয়েছিলাম। এখানে কোন ভাবেই ব্যবসায়িক মনোভাব ছিল না। কিন্তু কিছু মানুষ অনেক খারাপ ভাবে নিয়েছে। যারা সার্ভার ব্যবসায়ের সাথে জরিত তারা ভালো করেই জানে এই টাকায় কোন ভাবেই লাভ করা যায় না। বরং লস। আমার সার্ভার এ ওনেক জায়গা আছে যেগুলো ৫০ জন কে ফ্রি তে দিলেও আমার কিছু যাবে আসবে না। কিন্তু ফ্রি তে দিলে কেউ সেভাবে কাজ করবে না। যখন কেউ টাকা দিয়ে নেবে তখন সে তার পুরোটা ব্যবহার করার চেষ্টা করবে। তাই আমি ১০০ টাকা করে মাসে চেয়েছি। এটাই ছিল আমার উদ্দেশ্য। এতে করে অনেক নতুন্দের কাজের প্রতি আগ্রহ বাড়ত বলে ধারণা। অনেকে আবার আমাকে জানিয়েছে আমি ফেক কি না? LOLZ

যাই হোক যারা নিয়েছে তাদের অনেকের অনেক আগ্রহ দেখেছি। আমি অনেক খুশি। বাংলাদেশের ছেলেমেয়ে ফেইসবুকে ছেড়ে ওয়েব ডেভেলোপিং এ এগুচ্ছে এটাই আমার জন্য অনেক গর্বের।

. এর মধ্যে একজন মানুষকে নিয়ে বলতে চাই। যিনি অবসর নামে একটি সাইট চালান তিনি ওনেক কথা বলেছেন। তাকে বলতে চাই। ভাই আপনি তো future IT থেকে VPS কিনে হস্টিং বিক্রি করেন। আবার আপনার সাইটে লেখা আপনি ডেভিকেটেড সার্ভার বিক্রি করেন। আপনার মুখে এত পটর পটর মানায় না।