

সার্ভার এ রিমোট ডেস্কটপ ইন্সটাল করে কয়েক সেকেন্ড এ মুভি নামায়া দেখেন

টিউন করেছ Faisal | প্রকাশিত হয়েছে : ১৩ জুলাই, ২০১১ | 963 বার দেখা হয়েছে | ❤️ 11

আজ এসেছি রিমোট ডেস্কটপ নিয়ে কথা বলতে। রিমোট ডেস্কটপ টি অনেক মজার। আপনি আপনার ভিপিএস এ রিমোট ডেস্কটপ সেটাআপ করে আপনার বাসার পিসি থেকে ভিপিএস এ প্রবেশ করতে পারবেন এবং সেখানকার ফায়ারফক্স ইউজ করে ভিপিএস এর ব্যান্ডওয়াইড ইউজ করে কাজ করতে পারবেন। যেমন ধরেন আপনার একটি নাটক ডাউনলোড এর সাইট আছে। আপনি কি করবেন? অন্যান্য সাইট থেকে নাটক পিসি তে নামিয়ে আপনার সার্ভার এ আপ করবেন। তাই তো? কত সময় লাগবে?? ঘন্টা খানেক। আর আমি কি করব জানেন? আমার রিমোট ডেস্কটপ এ ঢুকে অন্যান্য সাইট থেকে নাটক ডাউনলোড করব। ডাউনলোড স্পিড ১০০ MBPS। বেশ মজার না? আমার মুভি নামাতে লাগে বড়জর ২ মিনিট।

যাই হোক খুব ছোট করে দেখাই কিভাবে ইন্সটাল করবেন।

ধাপ ১:

প্রথমেই আপনাকে পুটি ডাউনলোড করে নিতে হবে। পুটি দিয়ে আপনার ভিপিএস এ রিমোটলি কমান্ড দেয়া হয়। পুটি ডাউনলোড করুন এখান থেকে <http://the.earth.li/~sgtatham/putty/latest/x86/putty.exe> । এবার পুটি রান করি। পুটি রান করলে নিচের মত উইন্ডো ওপেন হবে, এবং এখানে আপনার ভিপিএস এর আইপি এড্রেস টা দিন। এবার ওপেন এ চাপ দিন।



ধাপ ২

পরের উইন্ডো তে আপনি আপনার ইউজার নেম root এবং পাসওয়ার্ড দিয়ে ভিপিএস এ লগইন করুন।



ধাপ ৩

এর পরের ধাপ এ কাজ করতে হলে আগে একটু চেক করে নিন আপনার ভিপিএস এ yum ইন্সটল্ড কি না। পুটী তে কমান্ড দিন

Yum এবং ইন্টার চাপুন।

Yum ইন্সটল্ড থাকলে নিচের মত উইন্ডো ওপেন হবে।

```
root@ ~]# yum
login as: root
root@ ~]# s password:
Last login: Mon Sep 27 10:00:37 2010
[root@ ~]# yum
Loaded plugins: fastestmirror
You need to give some command
usage: yum [options] COMMAND

List of Commands:

check-update    Check for available package updates
clean           Remove cached data
deplist        List a package's dependencies
downgrade      downgrade a package
erase          Remove a package or packages from your system
groupinfo      Display details about a package group
groupinstall   Install the packages in a group on your system
grouplist      List available package groups
groupremove    Remove the packages in a group from your system
help           Display a helpful usage message
info           Display details about a package or group of packages
install        Install a package or packages on your system
list           List a package or groups of packages
localinstall   Install a local RPM
makecache      Generate the metadata cache
provides       Find what package provides the given value
reinstall      reinstall a package
repolist       Display the configured software repositories
resolvedep     Determine which package provides the given dependency
search         Search package details for the given string
shell          Run an interactive yum shell
update         Update a package or packages on your system
upgrade        Update packages taking obsoletes into account

options:
-h, --help          show this help message and exit
-t, --tolerant      be tolerant of errors
-C                 run entirely from cache, don't update cache
-c [config file]   config file location
-R [minutes]       maximum command wait time
-d [debug level]   debugging output level
--showduplicates   show duplicates, in repos, in list/search commands
-e [error level]   error output level
-q, --quiet        quiet operation
-v, --verbose      verbose operation
-y                answer yes for all questions
--version          show Yum version and exit
--installroot=[path] set install root
--enablerepo=[repo] enable one or more repositories (wildcards allowed)
--disablerepo=[repo] disable one or more repositories (wildcards allowed)
-x [package], --exclude=[package]
                    exclude package(s) by name or glob
--disableexcludes=[repo]
                    disable exclude from main, for a repo or for
                    everything
--obsoletes        enable obsoletes processing during updates
--noplugins        disable Yum plugins
```

ধাপ ৪

এবার আমরা genome desktop environment ইন্সটাল করব। যেটা আপনার ভিপিএস এ গ্রাফিকাল এনভায়রমেন্ট ইন্সটাল করবে। পুটি তে নিচের কমান্ড দিন

এটা ইন্সটাল হতে ১০-১৫ মিনিট সময় লাগবে।

```
yum groupinstall 'GNOME Desktop Environment' 'X Window System'
```

এই সময় আপনার ভিপিএস এর স্পীড এর উপর নির্ভর করে। ইন্সটাল কমপ্লিট হবার পরে নিচের কমান্ড টি লিখুন

```
yum update
```

এটা আপনার সিস্টেম আপডেট করবে।

ধাপ ৫

এখন আপনার ভিপিএস এ NX/FREE NX SERVER ইন্সটাল করতে হবে। যেটা আপনার ভিপিএস এ রিমোটলী কানেক্ট করবে। NX সার্ভার সম্পর্কে বিস্তারিত জানতে এখানে ক্লিক করুন

<http://www.nomachine.com/index.php>

যাই হোক এবার NX/free nx server ইন্সটাল করতে নিচের কমান্ড লিখি

```
Yum install nx freenx
```

ইন্সটাল কমপ্লিট হলে আবার সিস্টেম আপডেট দেই।

```
Yum update
```

এবার একটু সার্ভার টা রিস্টার্ট দিতে হবে। নিচের কমান্ড দিয়ে সার্ভার রিস্টার্ট দেই

```
Shutdown -r now
```

সার্ভার ২ মিনিট এর মধ্যে রিস্টার্ট নেবে। এবার আপনার পুটি এর কাজ শেষ।

এবার আরেকবার পুটি দিয়ে লগইন করুন আগের মত এবং নিচের কমান্ড টি লিখুন।

```
cat /var/lib/nxserver/home/.ssh/client.id_dsa.key
```

এবার ওখানে DSA কি পাবেন। ডিএসএ কি টা ctrl+C চেপে কপি করে অন্য কথাও সেভ করে রেখে দিন।

```
root@... an:~
login as: root
root@... 147's password:
Last login: Tue Nov  9 16:02:19 2010 from w... net
[root@... ~]# cat /var/lib/nxserver/home/.ssh/client.id_dsa.key
-----BEGIN DSA PRIVATE KEY-----
M7... QCP3oKk0a++4Zp4tzUUjxt1+1kZ5cBD154okzgCzYIzPE4rlePY
g... QdD A3k+TePttY3d0zLNIIm/g4+1JU7r2mB1X*6/w7ZiEY0Pq3hnz2CWVct
OJ2h... LKKYI/pY... trO6o1XKV2ZYfUF... s8Ta... BUjccwpaUDFcQIVANou
FOC14EB... oJv2LX5UWp... TAoGAQFEI... UTS3WSYFs... PsoKiLMC5LS+DJvkdj
x0LvtDM... 4FvoHyTkpgAJ... A+... FK92AT... GcP0vljWbL/Z9UuPv
AFMNoxfK... KUBUV... tGFa6unRWuftnamdL8CTO2... FRM2... /2s/NB/
2GvoaegCgYA... m6s1+fiFSOc+1... xbm... B6RmDf
KAH6ptFSK7xMo+GLwu3p2dB+bV7Uv1fTok... gzn8B+dQYgGzRN6duBvL6
VQjTSaqoK1ORqbYVEBqpluihb0hJjYGjnvQVV/d0j8fjTVCZEvuQSAIVAMk0eP9y
uixp6DGMRQ1kNCfdaLDj
-----END DSA PRIVATE KEY-----
[root@... ~]#
```

পুটি ক্লোজ করে দিয়ে বিরি ধরানা।

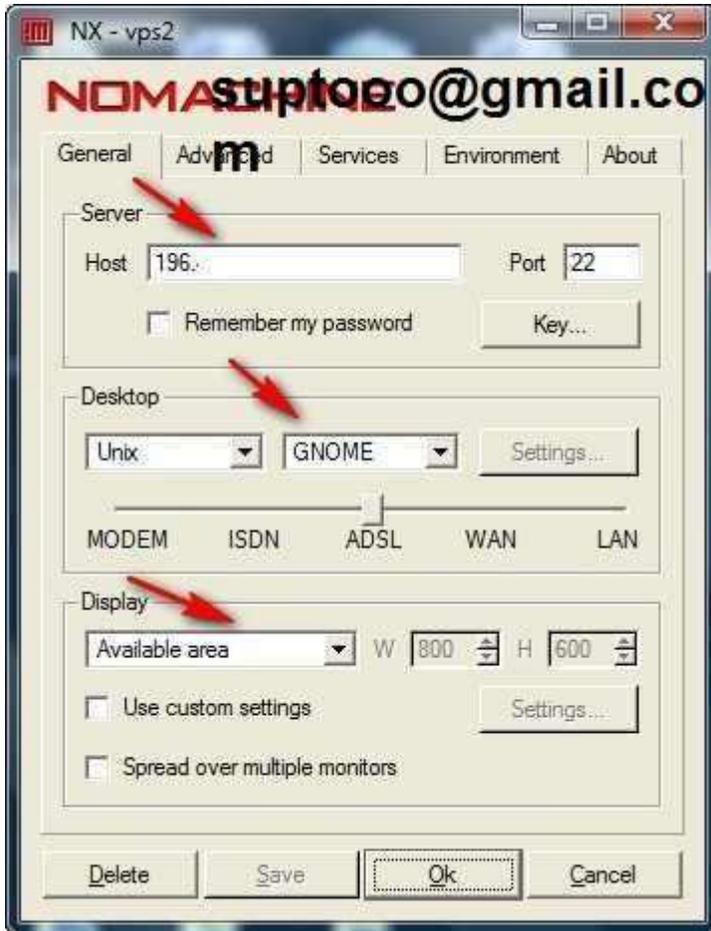
ধাপ ৬

এবার আপনাকে আপনার পিসি তে NX clint ডাউনলোড করতে হবে। সেটা করার জন্য

http://www.nomachine.com/download-client-windows.php

The screenshot shows the Nomachine website interface. At the top, there is a navigation menu with buttons for Products, Download (highlighted in green), Support, Documents, Customers, Partners, Store, and Home. Below the menu is the Nomachine logo with the tagline "THE NETWORK COMPUTING COMPANY". A breadcrumb trail reads "Home > Download > NX Client for Windows". To the right, the user's email address "Suptooo@gmail.com" is displayed. The main content area features the title "NX Client for Windows" with a green square icon. Below this, a product listing box contains a computer icon, the text "NX Client for Windows For Windows (386/AMD64 2000/2003/XP/Vista/7)", and a green download button with a downward arrow. A red arrow points to this download button. To the right of the product listing is a "Technology Brief" section with a sub-heading "Data encryption and security" and a paragraph of text.

Nx client ইন্সটল করে রান করলে নিচের মত উইন্ডো ওপেন হবে। এবার হস্ট বক্স এ আপনার ভিপিএস এর আইপি বসান এবং পোর্ট এর নিচে যে key বাটন দেখতেছেন ওখানে ক্লিক করুন। এখন ওখানে আপনার DSA key টা পেস্ট করে সেভ করুন।



ডেস্কটপ হিসেবে GNOME সিলেক্ট করুন। এবার Ok চাপ দিন।

এবার লগ ইন এ ইউজার নেম root আর root এর পাসওয়ার্ড দিয়ে লগিন করুন। দেখেন যাদু। নিচের মত স্ক্রিন চলে আসবে। এইবার আপনি ইউএসএ এর আইপি,



১০০ mpbs নেট স্পিড দিয়ে কি করতে চান কইরা ফালান। ডাউনলোদ করতে করতে ভাইগা ফালান দুনিয়া...।



আর কারো যদি রিজেনেবাল প্রাইস এর মদ্যে ভিপিএস বা রিসেলার হস্টিং প্রয়োজন হয় তাহলে আমার সাথে যোগাযোগ করতে পারেন। আগ্রহীরা যাবতীয় সহযোগিতা আমার কাছে পাবেন ।