



- [Home](#)

- [কোর্স তালিকা](#)

- [CCNA পরিচিতি](#)
- [Foundation of Programming with C \(প্রোগ্রামিং এর ভিত্তি : সি দিয়ে\)](#)
- [Git বাংলা টিউটোরিয়াল – জিরো থেকে হিরো](#)
- [HSC English Text Reading](#)
- [HSC রসায়ন](#)
- [IELTS এর সহজ পাঠ](#)
- [Java, অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড প্রোগ্রামিং ও Android](#)
- [অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং পরিচিতি](#)
- [অডিও বুক প্রজেক্ট](#)
- [অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট \(Android Application Development\)](#)
- [আইওএস অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট \(BUET HEOEP\)](#)
- [আইফোন এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [ইংরেজি ভোকাবুলারি শিক্ষা](#)
- [উচ্চ মাধ্যমিক গণিত – বীজগণিত](#)
- [উচ্চ মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান \(DNA এর গঠন ও অনুলিখন\)](#)
- [এডভান্সড এডবি ফটোশপ](#)
- [ওয়ার্ডপ্রেস ওয়েবসাইট তৈরি](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – HTML, CSS, PHP, MYSQL, Javascript](#)
- [কেমিকেশল পরিচিতি](#)
- [কোয়ান্টাম কম্পিউটেশন](#)
- [কোরিয়ান ভাষার সহজ পাঠ](#)
- [গণিমিয়ার সাংখ্যিক পরিগণনা \(Numerical Analysis\)](#)
- [গবেষণায় হাতে খড়ি](#)
- [জাভাস্ক্রিপ্ট পরিচিতি](#)
- [জার্মান ভাষার সহজ পাঠ](#)
- [জ্যোতির্বিজ্ঞান পরিচিতি](#)
- [কেমিকেশল পরিচিতি – কোর্স সম্পর্কে](#)
- [কেমিকেশল পরিচিতি – নিবন্ধন ফর্ম](#)
- [সমস্ত লেকচার/ ক্লাস](#)

■ জ্যোতির্বিজ্ঞান পরিচিতি:
নিবন্ধন ফর্ম

- ডিজিটাল লজিক ডিজাইন
(Digital Logic Design)
- ডিসক্রিট ম্যাথমেটিক্স
(Discrete Mathematics) |
বিচ্ছিন্ন গণিত
- ডেটাবেজ টিউটোরিয়াল
ওরাকল -১ম বিভাগ (BASIC
SQL পরিচিতি)
- পরিসংখ্যান সফটওয়্যার
পরিচিতি – SAS
- পাইথন পরিচিতি
- পানবিবি দিয়ে ফোরাম তৈরি
- প্রাথমিক গণিত – ৫ম শ্রেণী
- প্রোগ্রামিং এ হাতে খড়ি
- প্রোগ্রামিং ছাড়া ওয়েবসাইট
তৈরী
- ফটোগ্রাফী
- ফ্রিল্যান্সিং
- বায়োমেডিকাল
ইন্টার্নমেন্টেশন
- বিদেশে উচ্চশিক্ষা
- বিদ্যাকৌশল – সহজে শেখা
মনে রাখা, ও ভালো ফল করার
পদ্ধতি
- বেসিক অ্যাডবি ফটোশপ ফর
ফ্রিল্যান্স গ্রাফিক ডিজাইন
- বেসিক ওয়েবসাইট ডিজাইন
- মাইক্রোসফট এক্সেল
- মাইক্রোসফট এসকিউএল
সার্ভার ২০১২
- মাধ্যমিক উচ্চতর জ্যামিতি
- মাধ্যমিক জ্যামিতি
- মাধ্যমিক ত্রিকোণমিতি (SSC
Trigonometry)
- মাধ্যমিক হিসাববিজ্ঞান
- মাল্টিসিম টিউটোরিয়াল
- ম্যাটল্যাব পরিচিতি
- রোবটিক্স পরিচিতি
- লিনিয়ার এলজেরা (যোগাশ্রয়ী
বীজগণিত)
- সলিডওয়ার্কস (SolidWorks)
পরিচিতি
- সি প্রোগ্রামিং বেসিক (C-
Programming Basics)
- সিগনাল প্রসেসিং ও লিনিয়ার
সিস্টেমস
- স্কুলের জীববিজ্ঞান: জীব
জীবন পরিবেশ
- স্কুলের পদার্থবিদ্যা – মেকানিক্স
- এপইনভেন্টর-ভিত্তিক
এন্ড্রোয়েড এপ্লিকেশন
ডেভেলপমেন্ট
- R পরিচিতি (Introduction to R)
- আইপি টেলিফোনী
- পরিবেশ বিজ্ঞান পরিচিতি

- আইপি টেলিফোনী – লেকচার
১
- আইপি টেলিফোনী – লেকচার
২

- [তডিংকৌশল পরিচিতি](#)
- [ফাইন্যান্স ১০১ – অর্থবিজ্ঞান পরিচিতি](#)
 - [ফাইন্যান্স ১০১ – অর্থবিজ্ঞান পরিচিতি: সবগুলো ক্লাস](#)
 - [ফাইন্যান্স ১০১ কোর্সের নিবন্ধন ফর্ম](#)
- [জিওগ্রাফিক ইনফরমেশন সিস্টেম \(GIS\)](#)
- [প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও উন্নয়ন – ধারণা, নীতি ও চর্চা – ১](#)
- [ক্যালকুলাসের অ-আ-ক-খ](#)
 - [ক্যালকুলাসের অ-আ-ক-খ এর নিবন্ধন ফর্ম](#)
 - [ক্যালকুলাসের অ-আ-ক-খ এর লেকচারসমূহ](#)
- [নিউরোসায়েন্স পরিচিতি](#)
- [সি প্রোগ্রামিং](#)
- [পরিবেশ এবং পরিবেশ ব্যবস্থাপনা পরিচিতি](#)
- [সহজিয়া Programmable Logic Controller \(PLC\) শিক্ষা](#)
- [যন্ত্রের ভাষায় কথা বলা \(C++\)](#)
- [বায়োইনফরমেটিক্স পরিচিতি](#)
- [প্রোটিনের গঠন](#)
- [ক্যাস্পার ন্যানোটেকনলজি](#)
- [নৃবিজ্ঞান পরিচিতি](#)
- [পরিসংখ্যান পরিচিতি](#)
- [মেটাবলিক সিনড্রোম পরিচিতি](#)
- [অর্থনীতির মূলনীতি](#)
- [কম্পিউটার ভিশন পরিচিতি](#)
- [রন্ধনকলা ১০১](#)
- [দাবা খেলা পরিচিতি – Introduction to chess101](#)
- [টেকনিকাল রিপোর্ট রাইটিং](#)
- [আমাদের কথা](#)
- [শিক্ষক হতে চান?](#)
- [About Us](#)

Search

Search

« [উচ্চ মাধ্যমিক বীজগণিত – লেকচার ১৫- সমাবেশ সংখ্যা নির্ণয়ের বিভিন্ন সূত্র ও তার প্রয়োগ – ০২](#)

[মাধ্যমিক জ্যামিতি লেকচার ১ \(স্থান, বিন্দু, রেখা ও তলের ধারণা\) »](#)

ডিসে. ০৭



CCNA পরিচিতি – লেকচার ১০ – ডায়নামিক রাউটিং(EIGRP)

Categories:

[কোর্স](#)

CCNA Bangla Tutorial 10 : Dynamic routing (EIGRP)

**Dynamic Routing**

আজকে আমরা ডায়নামিক রাউটিং EIGRP নিয়ে জানার চেষ্টা করি। মনে রাখা ভাল যে সিসিএনএ পরীক্ষায় EIGRP নিয়ে একটি সিমুলেশন থাকে। সুতরাং EIGRP খুবই গুরুত্বপূর্ণ সিসিএনএ পরীক্ষার জন্য।

EIGRP বেসিক ধারণা

EIGRP হলো এনহ্যান্সড ইন্টেরিয়র গেটওয়ে রাউটিং প্রোটোকল। ইহা এমন একটি প্রোটোকল যা আসলে লিংক স্টেট রাউটিং প্রোটোকলের বৈশিষ্ট্য আবার এটি ডিসট্যান্স ভেক্টর রাউটিং প্রোটোকলের অনেক বৈশিষ্ট্যই ধারণ করে। এসব বিবেচনা করে EIGRP বলা হয় হাইব্রিড রাউটিং প্রোটোকল। এখন প্রশ্ন হলো ডিসট্যান্স ভেক্টর রাউটিং প্রোটোকল এবং লিংক স্টেট রাউটিং প্রোটোকল আসলে কি? ডিসট্যান্স ভেক্টর রাউটিং প্রোটোকলে এর মাধ্যমে রাউটার জানতে পারে নেটওয়ার্কের প্রতিবেশী রাউটার সম্পর্কে এবং সকল রাউটারের অবস্থান সম্পর্কে অর্থাৎ কতটুকু দূরত্বে রাউটার গুলো অবস্থান করছে। আর লিংক স্টেট রাউটিং প্রোটোকল এর মাধ্যমে রাউটার জানতে পারে প্রতিটি লিংকের কন্সট সম্পর্কে এবং বেস্ট পাথ সিলেক্ট করে থাকে।

EIGRP এর সুবিধাগুলো হলো,

- CIDR ও VLSM সাপোর্ট করে
- EIGRP টপোলজি টেবিলে ব্যাকআপ পাথ রাখে ফলে কোন পাথে কোন সমস্যা ব্যাপআপ পাথ দিয়ে যোগাযোগ করে।
- DUAL(Diffusing Update Algorithm) ব্যবহার করে প্রতিটি রাউটারের মান নির্ধারণ করে।
- ডিফল্ট হপ কাউন্ট হলো-১০০
- প্রতিবেশী রাউটারগুলোর মধ্যে hello ম্যাসেজ পাঠায়। সেই hello ম্যাসেজ এর উত্তরে জানতে পারে কোন রাউটার নেটওয়ার্কে একটিভ আছে। ফলে দ্রুত কনভারজেন্স ঘটে।

চলেন এবার দেখি EIGRP কিভাবে কাজ করে?

প্রথমেই EIGRP প্যাকেট গুলো সম্পর্কে জানার চেষ্টা করি

১. হ্যালো – এই প্যাকেট এর মাধ্যমে প্রতিবেশী রাউটার এর সাথে রিলেশনশীপ তৈরী করে থাকে।
২. আপডেট – আপডেট ব্যবহার করা হয় রাউটিং টেবিলের আপডেট সেন্ড করার জন্য।
৩. কোয়েরি- যদি মেইন রাউট এ সমস্যা হয় তাহলে কোন ব্যাকআপ পাথ আছে কি না তা জানার জন্য কোয়েরি প্যাকেট সেন্ড করে।
৪. রিপ্লি- যদি কোন প্রতিবেশী রাউটার ব্যাকআপ পাথ প্রদান করে তা হলো রিপ্লি ম্যাসেজ প্রদান করে।
৫. একোনলেজমেন্ট- প্যাকেট রিসিভ করে একোনলেজমেন্ট প্যাকেট এর মাধ্যমে।

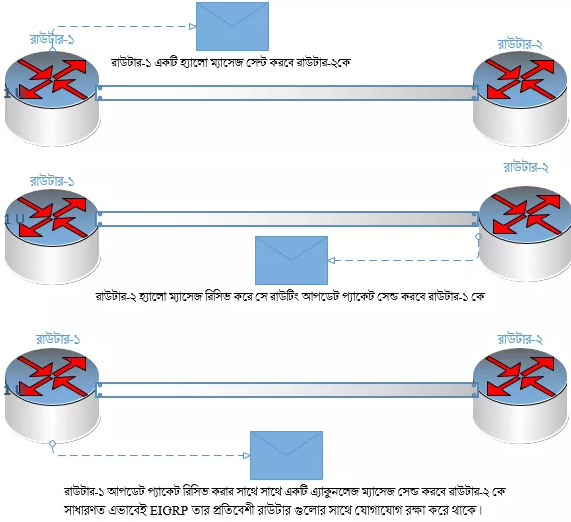
এখন দেখি কিভাবে রাউট আপডেট করে

মনেকরি ২টি রাউটারে EIGRP কনফিগার করা আছে। চলেন দেখি রাউটার ২ট অন করার সাথে সাথে কি ঘটনা গঠে

ধাপ-১: রাউটার-১ একটি হ্যালো ম্যাসেজ সেন্ড করবে রাউটার-২কে

ধাপ-২: রাউটার-২ হ্যালো ম্যাসেজ রিসিভ করে সে একটি হ্যালো ম্যাসেজ সেন্ড করবে রাউটার-১কে । রাউটার-২ সাথে রাউটিং আপডেট প্যাকেট সেন্ড করবে রাউটার-১ কে

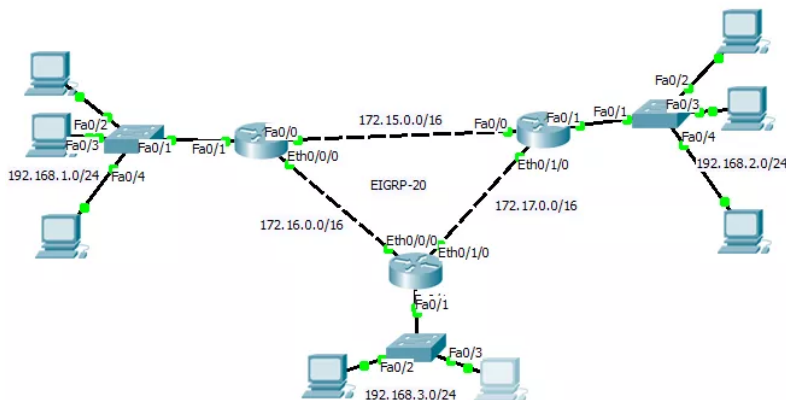
ধাপ-৩: রাউটার-১ আপডেট প্যাকেট রিসিভ করার সাথে সাথে একটি গ্র্যাকুনেলজ ম্যাসেজ সেন্ড করবে রাউটার-২ কে । সাধারণত এভাবেই EIGRP তার প্রতিবেশী রাউটার গুলোর সাথে যোগাযোগ রক্ষা করে থাকে ।



এবার একটি প্রাকটিক্যাল করি অর্থাৎ **EIGRP কনফিগার করি**

EIGRP কনফিগার করার পদ্ধতি

১. প্রথমে নেটওয়ার্কটি ডিজাইন করি
২. প্রতিটি রাউটারের আলাদা নাম এসাইন করি।
৩. প্রত্যেকটি রাউটারে ইন্টারফেসগুলো আপ করি
৪. প্রতিটি রাউটারে EIGRP চালু করি।
১. প্রথমে নেটওয়ার্কটি ডিজাইন করি



২.প্রতিটি রাউটারের আলাদা নাম এসাইন করি।

Dhanmondi router host name configuration

Router>

Router>en

Router#conf

Router#configure ter

Router#configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Router(config)#host

Router(config)#hostname Dhanmondi

Dhanmondi (config)#exit

Dhanmondi #

%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Dhanmondi #wr

Gulshan router host name configuration

Router>

Router>en

Router#conf

Router#configure ter

Router#configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Router(config)#host

Router(config)#hostname Gulshan

Gulshan(config)#exit

Gulshan#

%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Gulshan#wr

Uttara router host name configuration

Router>

Router>en

Router#conf

Router#configure ter

Router#configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Router(config)#host

Router(config)#hostname Gulshan

Gulshan(config)#exit

Gulshan#

%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Gulshan#wr

৩. প্রত্যেকটি রাউটারে ইন্টারফেসগুলো আপ করি**Dhanmondi router interface configuration**

Dhanmondi>

Dhanmondi>en

Dhanmondi#conf

Dhanmondi#configure ter

Dhanmondi#configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Dhanmondi(config)#inter

Dhanmondi(config)#interface eth

Dhanmondi(config)#interface ethernet 0/0/0

Dhanmondi(config-if)#ip add

Dhanmondi(config-if)#ip address 172.16.0.1 255.255.0.0

Dhanmondi(config-if)#no sh

Dhanmondi(config-if)#no shutdown

%LINK-5-CHANGED: Interface Ethernet0/0/0, changed state to up

Dhanmondi(config-if)#exit

Dhanmondi(config)#inter

Dhanmondi(config)#interface fast

Dhanmondi(config)#interface fastEthernet 0/0

Dhanmondi(config-if)#ip add

Dhanmondi(config-if)#ip add

Dhanmondi(config-if)#ip address 172.15.0.1 255.255.0.0

Dhanmondi(config-if)#no sh

Dhanmondi(config-if)#no shutdown

%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/0, changed state to up

Dhanmondi(config-if)#exit

Dhanmondi(config)#inter

Dhanmondi(config)#interface fast

Dhanmondi(config)#interface fastEthernet 0/1

Dhanmondi(config-if)#ip add

Dhanmondi(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

Dhanmondi(config-if)#no sh

Dhanmondi(config-if)#no shutdown

%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/1, changed state to up

Dhanmondi(config-if)#

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/1, changed state to up

Dhanmondi(config-if)#exit

Dhanmondi(config)#exit

Dhanmondi#

%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Dhanmondi#wr

Gulshan router interface configuration

Router>

Router>en

Router#conf

Router#configure ter

Router#configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Router(config)#host

Router(config)#hostname Gulshan

Gulshan(config)#exit

Gulshan#

%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Gulshan#wr

Building configuration...

[OK]

Gulshan#

Gulshan#conf

Gulshan#configure ter

Gulshan#configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Gulshan(config)#inter

Gulshan(config)#interface eth

Gulshan(config)#interface ethernet 0/1/0

Gulshan(config-if)#ip add

Gulshan(config-if)#ip address 172.17.0.1 255.255.0.0

Gulshan(config-if)#no sh

```
Gulshan(config-if)#no shutdown
```

```
%LINK-5-CHANGED: Interface Ethernet0/1/0, changed state to up
```

```
Gulshan(config-if)#exit
```

```
Gulshan(config)#inter
```

```
Gulshan(config)#interface fast
```

```
Gulshan(config)#interface fastEthernet 0/0
```

```
Gulshan(config-if)#ip add
```

```
Gulshan(config-if)#ip address 172.15.0.2 255.255.0.0
```

```
Gulshan(config-if)#no sh
```

```
Gulshan(config-if)#no shutdown
```

```
Gulshan(config-if)#
```

```
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/0, changed state to up
```

```
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/0, changed state to up
```

```
Gulshan(config-if)#exit
```

```
Gulshan(config)#inter
```

```
Gulshan(config)#interface fast
```

```
Gulshan(config)#interface fastEthernet 0/1
```

```
Gulshan(config-if)#ip add
```

```
Gulshan(config-if)#ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
```

```
Gulshan(config-if)#no sh
```

```
Gulshan(config-if)#no shutdown
```

```
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/1, changed state to up
```

```
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/1, changed state to up
```

```
Gulshan(config-if)#exit
```

```
Gulshan(config)#exit
```

```
Gulshan#
```

Uttara router interface configuration

```
Uttara#conf
```

```
Uttara#configure ter
```

```
Uttara#configure terminal
```

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

```
Uttara(config)#inter
```

```
Uttara(config)#interface eth
```

```
Uttara(config)#interface ethernet 0/1/0
```

```
Uttara(config-if)#ip addd
```

```
Uttara(config-if)#ip add
```

```
Uttara(config-if)#ip address 172.17.0.2 255.255.0.0
```

```
Uttara(config-if)#no sj
```

```
Uttara(config-if)#no s
```

```
Uttara(config-if)#no sh
```

```
Uttara(config-if)#no shutdown
```

```
Uttara(config-if)#
```

```
%LINK-5-CHANGED: Interface Ethernet0/1/0, changed state to up
```

```
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Ethernet0/1/0, changed state to up
```

```
Uttara(config-if)#
```

```
Uttara(config-if)#exit
```

```
Uttara(config)#inter
```

```
Uttara(config)#interface eth
```

```
Uttara(config)#interface ethernet 0/0/0
```

```
Uttara(config-if)#ip add
```

```
Uttara(config-if)#ip address 172.16.0.2 255.255.0.0
```

```
Uttara(config-if)#no sh
```

```
Uttara(config-if)#no shutdown
```

```
Uttara(config-if)#
```

```
%LINK-5-CHANGED: Interface Ethernet0/0/0, changed state to up
```

```
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Ethernet0/0/0, changed state to up
```

```
Uttara(config-if)#
```

```
Uttara(config-if)#exit
```

```
Uttara(config)#inter
```

```
Uttara(config)#interface fast
```

```
Uttara(config)#interface fastEthernet 0/1
```

```
Uttara(config-if)#ip add
```

```
Uttara(config-if)#ip address 192.168.3.1 255.255.255.0
```

```
Uttara(config-if)#no sh
```

```
Uttara(config-if)#no shutdown
```

```
Uttara(config-if)#
```

```
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/1, changed state to up
```

```
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/1, changed state to up
```

```
Uttara(config-if)#exit
```

```
Uttara(config)#exit
```

```
Uttara#
```

```
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
```

```
Uttara#wr
```

```
Building configuration...
```

```
[OK]
```

৪. প্রতিটি রাউটারে EIGRP চালু করি।

Dhanmondi router EIGRP configuration

Dhanmondi>

Dhanmondi>en

Dhanmondi#conf

Dhanmondi#configure ter

Dhanmondi#configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Dhanmondi(config)#router

Dhanmondi(config)#router eig

Dhanmondi(config)#router eigrp 20

Dhanmondi(config-router)#net

Dhanmondi(config-router)#network 192.168.1.0

Dhanmondi(config-router)#net

Dhanmondi(config-router)#network 172.16.0.0

Dhanmondi(config-router)#net

Dhanmondi(config-router)#network 172.15.0.0

Dhanmondi(config-router)#exit

Dhanmondi(config)#exit

Dhanmondi#

Gulshan route EIGRP command line

Gulshan>

Gulshan>en

Gulshan#conf

Gulshan#configure ter

Gulshan#configure terminal

Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.

Gulshan(config)#rou

Gulshan(config)#router eig

```
Gulshan(config)#router eigrp 20
```

```
Gulshan(config-router)#net
```

```
Gulshan(config-router)#network 192.168.2.0
```

```
Gulshan(config-router)#net
```

```
Gulshan(config-router)#network 172.17.0.0
```

```
Gulshan(config-router)#net
```

```
Gulshan(config-router)#network 172.15.0.0
```

```
Gulshan(config-router)#
```

```
%DUAL-5-NBRCHANGE: IP-EIGRP 20: Neighbor 172.15.0.1 (FastEthernet0/0) is up: new adjacency
```

Uttara router EIGRP configuration

```
Uttara>
```

```
Uttara>en
```

```
Uttara#conf
```

```
Uttara#configure ter
```

```
Uttara#configure terminal
```

```
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

```
Uttara(config)#ro
```

```
Uttara(config)#router ei
```

```
Uttara(config)#router eigrp
```

```
% Incomplete command.
```

```
Uttara(config)#router eigrp 20
```

```
Uttara(config-router)#net
```

```
Uttara(config-router)#network 192.168.3.0
```

```
Uttara(config-router)#net
```

```
Uttara(config-router)#network 172.16.0.0
```

```
Uttara(config-router)#
```

```
%DUAL-5-NBRCHANGE: IP-EIGRP 20: Neighbor 172.16.0.1 (Ethernet0/0/0) is up: new adjacency
```

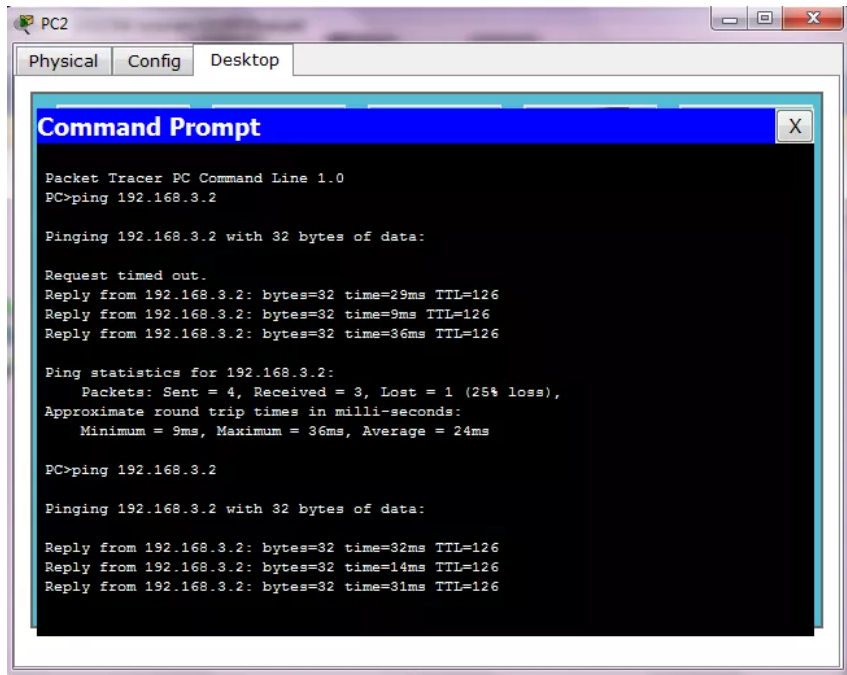
```
Uttara(config-router)#net
```

```
Uttara(config-router)#network 172.17.0.0
```

```
Uttara(config-router)#
```

%DUAL-5-NBRCHANGE: IP-EIGRP 20: Neighbor 172.17.0.1 (Ethernet0/1/0) is up: new adjacency

EIGRP কনফিগারেশন শেষ। এখন আমরা এক হোস্ট থেকে অন্য হোস্টে পিং করে চেক করতে পারি। যদি পিং রিপলে হয় তাহলে বুঝতে হবে আমাদের EIGRP কনফিগারেশন সঠিক হয়েছে। আজকের মতো তাহলে এখানেই শেষ করছি।



The screenshot shows a Packet Tracer PC Command Prompt window for PC2. The window has tabs for Physical, Config, and Desktop. The Command Prompt displays the following text:

```
Packet Tracer PC Command Line 1.0
PC>ping 192.168.3.2

Pinging 192.168.3.2 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Reply from 192.168.3.2: bytes=32 time=29ms TTL=126
Reply from 192.168.3.2: bytes=32 time=9ms TTL=126
Reply from 192.168.3.2: bytes=32 time=36ms TTL=126

Ping statistics for 192.168.3.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 3, Lost = 1 (25% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 9ms, Maximum = 36ms, Average = 24ms

PC>ping 192.168.3.2

Pinging 192.168.3.2 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.3.2: bytes=32 time=32ms TTL=126
Reply from 192.168.3.2: bytes=32 time=14ms TTL=126
Reply from 192.168.3.2: bytes=32 time=31ms TTL=126
```

ভিডিও দেখতে সমস্যা হলো এই লিংকটি ভিজিট করতে পারেন।

CCNA Bangla Tutorial 10 : Dynamic routing (EIGRP)



[Share](#)

Comments

comments

Tags: [CCNA](#), [ccna Bangla](#), [ccna dynamic routing](#), [ccna eigrp](#), [ccna routing and switching](#), [ccna bangla tutorial](#)

About the author



তিতাস সরকার

আমি তিতাস সরকার। আমি জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় থেকে আইটি তে মাস্টার্স করেছি এবং সিসিএনএ পরীক্ষা দিয়ে সিসকো সার্টিফাইড হয়েছি। ইনফরমেশন টেকনোলজি নিয়ে জানতে এবং জানাতে ভাল লাগে, তাই আমার এই উদ্যোগ। আশাকরি আইটিতে ক্যারিয়ার করতে আগ্রহী নতুনদের এই কোর্সটি কাজে লাগবে। আমার সাথে যোগাযোগ করতে পারেন ফেইজবুকের এই লিংকে:

<https://www.facebook.com/titas.sarker>

Leave a Reply

Enter your comment here...

পুরস্কার

[২০১৩ গুগল রাইজ এওয়ার্ড](#)

[২০১৩ ISIF Award](#)

[২০১৩ দ্য ববস ইউজার এওয়ার্ড](#)

[২০১৪ ইন্টারনেট সোসাইটি \(ISOC\) কমিউনিটি গ্রান্ট](#)

গ্রাহক হন

নতুন লেকচার আসামাত্র ইমেইলে পেতে হলে এখানে আপনার ইমেইল ঠিকানাটি দিন।

Email Address

Email Address

গ্রাহক হন

কোর্স তালিকা

- ফ্রিল্যান্স কর্নার
- [CCNA পরিচিতি](#)
- [ওয়ার্ডপ্রেস ফর বিগিনারস](#)
- [ফ্রিল্যান্সিং](#)
- [✓বেসিক ওয়েবসাইট ডিজাইন](#)
- [✓ওয়ার্ডপ্রেস পরিচিতি](#)
- [✓বেসিক অ্যাডবি ফটোশপ গ্রাফিক্স ডিজাইন](#)
- [জাভাস্ক্রিপ্ট পরিচিতি](#)
- [মোবাইল এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [অ্যান্ড্রয়েড এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [✓অ্যান্ড্রয়েড এপইনভেন্টর ডেভেলপমেন্ট](#)
- [আইওএস এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [✓আইফোন এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [✓জাভা/অবজেক্ট-ওরিয়েন্টেড প্রোগ্রামিং/এন্ড্রয়েড এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [কম্পিউটার বিজ্ঞান ও তথ্যপ্রযুক্তি](#)
- [ডিজিটাল লজিক ডিজাইন](#)
- [নিউমেরিক্যাল অ্যানালাইসিস](#)
- [কোয়ান্টাম কম্পিউটেশন](#)
- [মাইক্রোসফট excel](#)
- [মাইক্রোসফট এসকিউএল সার্ভার ২০১২](#)
- [✓punBB দিয়ে ফোরাম তৈরী](#)
- [✓প্রোগ্রামিং এ হাতে খড়ি](#)
- [✓পাইথন পরিচিতি](#)
- [সলিডওয়ার্ক্স \(SolidWorks\) পরিচিতি](#)
- [মাল্টিসিম টিউটোরিয়াল](#)
- [✓R পরিচিতি](#)
- [✓SAS পরিচিতি](#)
- [✓ম্যাটল্যাব/MATLAB পরিচিতি](#)
- [✓সি প্রোগ্রামিং](#)
- [সি++ প্রোগ্রামিং](#)
- [ক্লাউড কম্পিউটিং](#)
- [কম্পিউটার ভিশন পরিচিতি](#)
- [প্রকৌশল](#)
- [অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং পরিচিতি](#)
- [✓রোবোটিক্স পরিচিতি](#)
- [✓তড়িৎকৌশল পরিচিতি](#)
- [সিগনাল প্রসেসিং/লিনিয়ার সিস্টেমস](#)
- [আইপি টেলিফোনী](#)
- [জ্যোতির্বিজ্ঞান ১০১](#)

- [কেমিকৌশল পরিচিতি](#)
- [জিওগ্রাফিক ইনফর্মেশন সিস্টেম \(GIS\) পরিচিতি](#)
- [ভাষা](#)
- [কোরিয়ান ভাষা](#)

[জার্মান ভাষার সহজ পাঠ](#)

- [ইংরেজি ভোকাবলারি শিক্ষা](#)
- [স্কুল ও কলেজ](#)
- [প্রাথমিক গণিত ৫ম শ্রেণী](#)
- [মাধ্যমিক জ্যামিতি](#)
- [মাধ্যমিক উচ্চতর জ্যামিতি](#)
- [মাধ্যমিক গণিত - ত্রিকোণমিতি](#)
- [স্কুলের জীববিজ্ঞান - জীব, জীবন, ও পরিবেশ](#)
- [উচ্চ মাধ্যমিক গণিত - বীজগণিত](#)
- [উচ্চ মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান - ডিএনএ](#)
- [উচ্চমাধ্যমিক রসায়ন](#)
- [স্কুলের পদার্থবিদ্যা-মেকানিক্স](#)
- [HSC English Text Reading](#)
- [উচ্চশিক্ষা ও প্রস্তুতি](#)
- [বিদেশে উচ্চশিক্ষা](#)
- [IELTS এর সহজ পাঠ](#)
- [লাইফ স্কিলস](#)
- [ফটোগ্রাফী](#)
- [রন্ধনকলা ১০১](#)
- [দাবা খেলা পরিচিতি](#)
- [টেকনিকাল রিপোর্ট রাইটিং](#)
- [গণিত](#)
- [পরিসংখ্যান পরিচিতি](#)
- [ক্যালকুলাসের অ-আ-ক-খ](#)
- [জীববিজ্ঞান](#)
- [প্রোটিনের গঠন](#)
- [ক্যান্সার ন্যানোটেকনলজি](#)
- [মেটাবলিক সিনড্রোম পরিচিতি](#)
- [বায়োইনফরমেটিক্স পরিচিতি](#)
- [নিউরোসায়েন্স পরিচিতি](#)
- [বাগিজ্য](#)
- [ফাইন্যান্স ১০১ – অর্থবিজ্ঞান পরিচিতি](#)

সাম্প্রতিক লেকচার

- [ফটোশপ লেকচার ১২ঃ প্যাচ টুলের ব্যবহার, লেভেলের ব্যবহার, কন্টেন্ট এওয়ার টুল](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ৩০ – CSS – কোর্স প্রি লেকচার](#)
- [অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং – লেকচার ১৫ – টায়ার ও চাকা](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৯ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – .COM ডোমেইন কেনার উপায়](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৮ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – DNS – ডোমেইন নেম সার্ভার](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৭ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – সার্ভার এ ফাইল ট্রান্সফার \(FTP\)](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৬ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – কন্ট্রোল প্যানেল \(cpanel\)](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৫ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – ফ্রি ডোমেইন এবং হোস্টিং](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৪ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – Website Vs Mobile](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৩ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – ডোমেইন & হোস্টিং](#)

পাঠকপ্রিয় লেখা

[সি প্রোগ্রামিং...](#)

129,619 views

[অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন...](#)

109,322 views

[Java, অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড...](#)

103,530 views

[কোর্স তালিকা...](#)

99,605 views

[ইংরেজি ভোকাবুলারি শিক্ষা...](#)

88,308 views

গত ২৪ ঘণ্টার জনপ্রিয় ৫

- [কোর্স তালিকা](#)
- [সি প্রোগ্রামিং](#)
- [প্রাথমিক গণিত - ৫ম শ্রেণী](#)
- [CCNA পরিচিতি](#)
- [অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট \(Android Application Development\)](#)

পুরানো লেকচার

- [সেপ্টেম্বর 2016](#) (1)
- [আগস্ট 2016](#) (1)
- [জুলাই 2016](#) (1)
- [জুন 2016](#) (8)
- [মে 2016](#) (11)
- [এপ্রিল 2016](#) (18)
- [মার্চ 2016](#) (16)
- [ফেব্রুয়ারী 2016](#) (3)
- [জানুয়ারী 2016](#) (2)
- [ডিসেম্বর 2015](#) (1)
- [নভেম্বর 2015](#) (2)
- [অক্টোবর 2015](#) (20)
- [আগস্ট 2015](#) (3)
- [জুলাই 2015](#) (2)
- [জুন 2015](#) (5)
- [মে 2015](#) (6)
- [এপ্রিল 2015](#) (5)
- [মার্চ 2015](#) (26)
- [ফেব্রুয়ারী 2015](#) (27)
- [জানুয়ারী 2015](#) (16)
- [ডিসেম্বর 2014](#) (13)
- [নভেম্বর 2014](#) (18)
- [অক্টোবর 2014](#) (18)
- [সেপ্টেম্বর 2014](#) (18)
- [আগস্ট 2014](#) (24)
- [জুলাই 2014](#) (23)
- [জুন 2014](#) (15)
- [মে 2014](#) (20)
- [এপ্রিল 2014](#) (15)
- [মার্চ 2014](#) (16)
- [ফেব্রুয়ারী 2014](#) (18)
- [জানুয়ারী 2014](#) (40)
- [ডিসেম্বর 2013](#) (17)

- [নভেম্বর 2013](#) (29)
- [অক্টোবর 2013](#) (44)
- [সেপ্টেম্বর 2013](#) (19)
- [আগস্ট 2013](#) (18)
- [জুলাই 2013](#) (12)
- [জুন 2013](#) (8)
- [মে 2013](#) (12)
- [এপ্রিল 2013](#) (23)
- [মার্চ 2013](#) (24)
- [ফেব্রুয়ারী 2013](#) (21)
- [জানুয়ারী 2013](#) (33)
- [ডিসেম্বর 2012](#) (21)
- [নভেম্বর 2012](#) (15)
- [অক্টোবর 2012](#) (15)
- [সেপ্টেম্বর 2012](#) (21)
- [আগস্ট 2012](#) (16)
- [জুলাই 2012](#) (1)

বিভাগসমূহ

- [Uncategorized](#)
- [কোর্স](#)
- [ঘোষণা](#)

[ফেইসবুকে ...](#)

[ফেইসবুকে ...](#)

ট্যাগ মেঘমালা

[algebra](#) [Android](#) [app development](#) [c++](#) [college english](#) [CSS](#) [DLD](#) [English vocabulary](#) [GIS](#) [git hosting](#) [HSC](#) [hsc english](#) [HTML](#)
[IELTS](#) [Java](#) [javascript](#) [js](#) [mysql 2012](#) [mysql](#) [Object Oriented Programming](#) [PHP](#) [programming](#) [seen passage](#) [ssc](#)
[geometry](#) [vocabulary](#) [website](#) [wordpress](#) [অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং](#) [আইফোন এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#) [কম্পিউটার কৌশল](#) [কম্পিউটার](#)
[প্রোগ্রামিং](#) [কোর্স](#) [জাভা](#) [জিআইএস](#) [টেকনিকাল রাইটিং](#) [ডিজিটাল লজিক ডিজাইন](#) [ত্রিকোণমিতি](#) [পরিসংখ্যান](#) [পরিচিতি](#) [প্রোগ্রামিং](#) [বেসিক এডোবি](#)
[ফটোশপ](#) [ভোকাবুলারি](#) [মাইক্রোসফট এসকিউএল সার্ভার](#) [মাধ্যমিক জ্যামিতি](#) [মাধ্যমিক ত্রিকোণমিতি](#)

যন্ত্রগণক ডট কমে কম্পিউটার বিজ্ঞান শিক্ষা

জনপ্রিয় পোস্ট

POPULAR COMMENTS LATEST

TODAY WEEK MONTH ALL



ইংরেজি ভোকাবুলারি - লেকচার ০১ (70,587 views)



সি প্রোগ্রামিং - লেকচার ১: কম্পিউটার প্রোগ্রামিং এবং কম্পিউটারের ডাটা টাইপ (69,655 views)



জাভা/এন্ড্রয়েড অ্যাপ ডেভেলপমেন্ট - লেকচার ১ - (কোর্সের ওভারভিউ এবং হ্যালো ওয়ার্ল্ড প্রোগ্রাম) (58,239 views)



অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট: লেকচার ১: এন্ড্রয়েড প্ল্যাটফর্ম পরিচিতি, প্রয়োজনীয় টুলস এবং প্রথম অ্যাপ্লিকেশন (47,691 views)



বেসিক ওয়েবসাইট ডিজাইন - লেকচার ১ (37,953 views)



ফটোশপ লেকচার ১২ঃ প্যাচ টুলের ব্যবহার, লেভেলের ব্যবহার, কন্টেন্ট এওয়ার টুল



ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ৩০ – CSS – কোর্স প্রি লেকচার



অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং – লেকচার ১৫ – টায়ার ও চাকা



ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৯ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – .COM ডোমেইন কেনার উপায়



ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৮ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – DNS – ডোমেইন নেম সার্ভার

TODAY WEEK MONTH ALL

Sorry. No data yet.

Copyright

Except where otherwise noted, content on this site is licensed under a [Creative Commons Licence](#).

Creative Commons Licence BY-NC-ND

Powered by [WordPress](#) and the [Graphene Theme](#).

১

