

টরেন্ট

অনলাইন ফাইল শেয়ারিং

অটোমেটিক স্ক্রলের মাধ্যমে ই-বুক পড়া / রিডের জন্যঃ

আপনার ই-বুক বা pdf রিডারের Menu Bar এর View অপশনটি তে ক্লিক করে Auto /Automatically Scroll অপশনটি সিলেক্ট করুন (অথবা সরাসরি যেতে => Ctrl + Shift + H)। এবার ↑ up Arrow বা ↓ down Arrow তে ক্লিক করে আপনার পড়ার সুবিধা অনুসারে স্ক্রল স্পীড ঠিক করে নিন।

টরেন্ট হচ্ছে একটি অনলাইন ফাইল শেয়ারিং প্রোটোকল বা প্রযুক্তি । যেটি P2P অর্থাৎ পিয়ার টু পিয়ার প্রযুক্তি ব্যবহার করে । পিয়ার টু পিয়ার নেটওয়ার্ক প্রযুক্তির মাধ্যমে ফাইল শেয়ারকারীগন একে অপরের কম্পিউটিং পাওয়ার ব্যান্ডউইজ্খ শেয়ার করে থাকে । পিয়ার টু পিয়ারে আপনি এবং আমি যদি কোন ফাইল শেয়ারিং করি তখন আপনি আর আমি হচ্ছি ক্লায়েন্ট । আমরা সার্ভারকে কে ডাউনলোড এবং আপলোডের জন্য রিকোয়েস্ট করি । আরো ভালো ভাবে বোঝাতে ধরুন – কোন একটি এফটিপি সার্ভারে একটি ফাইল বা প্রোগ্রাম রাখা আছে যা আমরা কয়েক জন এই মুহূর্তে ডাউনলোড করছি । এখানে আমরা হচ্ছি ক্লায়েন্ট এবং এফটিপি সার্ভার কে রিকোয়েস্ট করছি ফাইল টির জন্য । এখন যত বেশী ক্লায়েন্ট এবং রিকোয়েস্ট বাড়বে ততবেশী ততবেশী চাপ এপটিপি সার্ভারটির উপর পড়বে এবং পারফরমেন্স ধীর গতির হয়ে পড়বে । এটিকে বলে ফিক্সড ক্লায়েন্ট সার্ভার আর্কিটেকচার । আর পি টু পি তে ব্যাপারটি পুরোপুরি উল্টো । এখানে যত বেশী ক্লায়েন্ট এবং রিকোয়েস্ট বাড়বে শেয়ারিং পারফরমেন্স ততবেশী বৃদ্ধি পাবে । কারন ফিক্সড ক্লায়েন্ট সার্ভার আর্কিটেকচারে কেউ কারো ব্যান্ডউইজ্খ শেয়ার করেনা কিন্তু পিটুপি বা টরেন্টে একে অপরের ব্যান্ডউইজ্খ শেয়ার করা হয় ।

সামনে যাবার আগে টরেন্টের কিছু বিষয় সম্পর্কে অবগত করিয়ে নেই :

টরেন্টঃ .torrent :

টরেন্ট অর্থাৎ এক্সটেনশন যুক্ত ফাইল হচ্ছে একটি মেটা ফাইল বা প্রয়োজনীয় তথ্য সমৃদ্ধ একটি ফাইল । যেখানে টরেন্ট এর মাধ্যমে সেই ফাইল ডাউনলোড করা হবে সেইফাইল সম্বন্ধিত কিছু তথ্য যেমন ফাইলটির নাম , ফাইলটির আকার এবং ট্র্যাকার ইউআরএল (যেটি সম্পর্কে পরে বলছি) থাকে ।

পিয়ারঃ peer or leecher :

পিয়ার হচ্ছে সেই কম্পিউটারের সাথে আপনি যুক্ত এবং যে বিটটরেন্ট ক্লায়েন্ট ব্যবহার করে আপনি টরেন্টের মাধ্যমে ফাইল ডাউনলোড করছেন । পিয়ার কে লিচার ও বলা হয় । লিচার মানে একজন বা কয়েকজন একটি নির্দিষ্ট ফাইল শেয়ার করছে আর আপনি তাদের থেকে ফাইলটির অংশ ডাউনলোড করছেন । আপনি যখন টরেন্টের মাধ্যমে ফাইল ডাউনলোড শুরু করলেন তখন আপনার কাছে ফাইলটির কোন অংশই নেই । আপনি সিডার বা ফাইলটি শেয়ার কারী হতে ফাইলটি ডাউনলোড করছেন । তাই আপনি হচ্ছেন পিয়ার বা লীচার ।

সিড এবং সিডারঃ seed or seeder

সিডার হচ্ছেন তিনি যিনি বিটটরেন্ট ক্লায়েন্ট ব্যবহার করে উক্ত ফাইলের সম্পূর্ণ অংশ ডাউনলোড করছেন বা করছেন এবং একই সাথে ফাইলের যতটুকু অংশ ডাউনলোড করা হয়েছে তা অন্য পিয়ারদের সাথে শেয়ার করছেন । একটি টরেন্ট এর ডাউনলোড স্পিড উক্ত টরেন্টের সিডারের সংখ্যার উপর নির্ভর করে । সিডার বা শেয়ারকারীর সংখ্যা যত বেশী ডাউনলোড স্পিড বা পারফরমেন্স তত বেশী হবে ।

সোয়ার্মঃ swarm

সোয়ার্ম হচ্ছে একটি নির্দিষ্ট ফাইলের জন্য যতগুলো সিডার বা শেয়ারকারী এবং লীচার বা ডাউনলোডকারী একে অপরের সাথে connected থাকে তাদের সম্মিলিত সংখ্যা । অর্থাৎ টরেন্টের মাধ্যমে একটি ফাইল যদি ১০ জন সিডার শেয়ার করে এবং ৫ জন লীচার তা ডাউনলোড করে তবে মোট পনেরজনের এই মধ্যবর্তী যোগাযোগ কে সোয়ার্ম বলে ।

ট্র্যাকারঃ tracker

টরেন্টের মাধ্যমে যখন ফাইল ডাউনলোড করা হয় তখন সিডার এবং লীচারদের মধ্যে যোগাযোগ রক্ষার ক্ষেত্রে একটি সার্ভার থাকে । এই সার্ভারটিই হচ্ছে ট্র্যাকার । টরেন্ট তৈরীর সময় একটি ট্র্যাকার সার্ভার ইউআরএল উল্লেখ করে দেয়া হয় । এই ট্র্যাকার টি ট্র্যাক করতে থাকে বর্তমানে টরেন্টটির কয়জন সিডার এবং লীচার আছে । যা আপনার বিটটরেন্ট ক্লায়েন্টের মাধ্যমে আপনি জানতে পারেন বর্তমানে উক্ত টরেন্টের জন্য কয়টি সিডার বা লীচার আছে ।

ট্র্যাকারের উদাহরণ : <http://torrent.ubuntu.com:6969/announce>

এখন টরেন্ট প্রযুক্তিটা উদাহরণের মাধ্যমে আরেকটু বিস্তারিত বলিঃ

ধরুন ফয়সাল , অমি , লাভলু , ইমরান , হাসিন এরা পাঁচজন একটি নির্দিষ্ট টরেন্ট ফাইল ডাউনলোড করছে । ফয়সাল টরেন্ট টি তৈরী করেছে এবং file.torrent ফাইলটি সে কোন টরেন্ট সাইটে আপলোড করে দিয়েছে । মনে রাখবেন file.torrent টরেন্ট ফাইলটি ছোটআকারের হয়ে থাকে কিলোবাইট বা ১ মেগাবাইট । এতে শুধু ফয়সালের কম্পিউটারে রাখা একটি ফাইল (যেটা টরেন্টের মাধ্যমে শেয়ার করা হচ্ছে) এর অবস্থান , ফাইলটির নাম,আকার , ট্র্যাকার ইউআরএল ইত্যাদি তথ্য আছে । এখন ফয়সাল বিটটরেন্ট ক্লায়েন্ট এর মাধ্যমে ফাইলটা শেয়ার বা সিড করছে । প্রথমে চারজন ফয়সাল থেকে ফাইলটির কিছু অংশ ডাউনলোড করলো । এখন সকলেরই কাছে ফাইলটির কিছু কিছু অংশ আছে । এখন সকলেই যতটুকু অংশ ডাউনলোড করেছে তা অন্যদের ডাউনলোড করতে দিচ্ছে অর্থাৎ শেয়ার বা সিড করছে এবং নিজেও অবশিষ্ট অংশ ফয়সাল সহ অন্যদের কাছ থেকে ডাউনলোড করছে । এখন দেখছেন আগে সিডার ছিল ফয়সাল একজন এখন সকলেই একেকজন সিডার হয়ে গিয়েছে । এভাবে সিডার যত বাড়তে থাকবে ডাউনলোড পারফরমেন্স তত বাড়তে থাকবে । একটা সময় আসবে যখন সকলেরই কাছে কাজিত ফাইলটি সম্পূর্ণ থাকবে । অর্থাৎ আগে যে ফাইল শুধু ফয়সালের কাছে ছিল এখন তা অনেকজনের কাছে আছে । এখন চাইলে কেউকেউ সিডিং বন্ধকরে দিতে পারে তার বিটটরেন্ট ক্লায়েন্ট থেকে । বা চাইলে সিডিং করা চালু রাখতে পারে যাতে অন্যরা তা ডাউনলোড করতে পারে । মনে রাখবেন অন্যরা সিডিং করছিল বলেই আপনি তা ডাউনলোড করতে পেরেছেন । তাই আপনার উচিত হবে আপনার ও সিড করা যতক্ষন সম্ভব হয় । টরেন্ট ক্লায়েন্ট থেকে টরেন্টটি মুছে ফেললে বা ক্লায়েন্ট টি বন্ধ করে দিলে সিডিং বন্ধ হয়ে যাবে । ব্যাস এই হল গিয়ে টরেন্ট শেয়ারিং পদ্ধতি বা প্রযুক্তি ।

এখন জানতে চাইতে পারেন আমি কেন বললাম এটি ” অনলাইন ফাইল শেয়ারিং এ এক

অপ্রতিরোধ্য প্রযুক্তি “

টরেন্টের কিছু উপকারীতাও আছে এবং কিছু অপকারীতাও আছে । যেমন টরেন্টের মাধ্যমে একদিকে যেমন ফাইল শেয়ারিং করা যায় তেমনি

এই প্রযুক্তির কল্যাণে পাইরেসীও করা যায় । শেয়ারিং পদ্ধতিতে যে কেউ যেকোন কিছুই শেয়ার করতে পারে সেটা সফটওয়্যার হোক , মিউজিক হোক , মুভি হোক বা গেম হোক । এখানে নির্দিষ্ট কাউকে ধরা সম্ভব নয় । কারন টরেন্ট কোন কোম্পানী নয় যেটা একটি ফাইল শেয়ারিং পদ্ধতি মাত্র । কাজা বা ন্যাপস্টার পি ২ পি শেয়ারিং সার্ভিস দেয় । তারা যেহেতু একটি প্রতিষ্ঠান তাই তাদের কে কোন কিছু করা হতে বিরত রাখা সম্ভব । কিন্তু টরেন্ট কে নয় । কারন টরেন্ট না কোন নির্দিষ্ট কোম্পানী , না কোন নির্দিষ্ট সার্ভারে সংরক্ষিত , না কোন নির্দিষ্ট ব্যক্তি দ্বারা শেয়ার কৃত । তাই হলিউড ও টরেন্টের কাছে হার মানতে বাধ্য হচ্ছে । ওয়ার্নার ব্রাদার্সের সাথে bittorrent.com এর চুক্তি হয়েছে । এখন থেকে তাদের রিলিজকৃত চলচ্চিত্র গুলো টরেন্টের মাধ্যমেই সরবরাহ করছে bittorrent.com একটি নির্দিষ্ট মূল্যে , রিলিজ হবার সাথে সাথেই । তবে এটিও তেমন কার্যকর নয় । যখন যে কেউ ফ্রি ডাউনলোড করতে পারবে এটা তবে অর্থের বিনিময় ডাউনলোড করবে কেন ?

এখন বিটটরেন্ট ক্লায়েন্ট আপনার প্রয়োজন হবে টরেন্ট ডাউনলোডের জন্য । এখানে কিছু বিটটরেন্ট ক্লায়েন্টের নাম এবং ওয়েব এ্যাড্রেস দিলাম ।

- ☆ ১. BitTorrent - <http://www.bittorrent.com/>
- ☆ ২. BitLord - <http://www.bitlord.com/>
- ☆ ৩. BitComet - <http://www.bitcomet.com/>
- ☆ ৪. uTorrent - <http://www.utorrent.com/>
- ☆ ৫. Azureus - <http://azureus.sourceforge.net> (Java Based)

ইন্টারনেটে খুজলে আরো অনেক ক্লায়েন্ট খুঁজে পাওয়া যাবে । এখন একটা তথ্যের অভাব বোধ করছেন তাইনা । সেটা হল টরেন্ট সাইট যেখানে অসংখ্য টরেন্ট খুঁজে পাবেন । এমন ই কিছু সাইটের লিঙ্ক দিচ্ছি :

- ☆ <http://www.torrentreactor.net/>
- ☆ <http://isohunt.com/>
- ☆ <http://www.2torrents.com/>
- ☆ <http://www.demonoid.com/>
- ☆ <http://thepiratebay.org/>
- ☆ <http://www.torrentspy.com/>

বাংলাদেশী টরেন্ট :

<http://www.banglatorrents.com>

এখানে বাংলাদেশী টরেন্ট কন্টেন্ট সহ টরেন্ট তৈরী এবং ডাউনলোডিং সম্বন্ধিত অনেক টিউটোরিয়াল পাবেন । এছাড়াও টরেন্ট তৈরীর টিউটোরিয়ালের জন্য যেতে পারেন

- ☆ <http://www.utorrent.com/guides.php>
- ☆ <http://www.utorrent.com/torrent.php>
- ☆ <http://www.torrentreactor.net/btfaq.php?id=1>
- ☆ <http://www.torrentreactor.net/btfaq.php?id=3>

এছাড়াও en.wikipedia.org তে গিয়ে [bittorrent](http://en.wikipedia.org/wiki/Bittorrent) দিয়ে সার্চ করলে অনেক তথ্য পাবেন ।

টরেন্টের নাম শুনেছেন? টরেন্ট দিয়ে পাওয়া যায় না এমন কিছু নেই। টরেন্ট দিয়ে দরকারি ফাইলপত্র ডাউনলোড করতে চান?

টরেন্ট কি?



টরেন্ট হল একটি পিয়ার টু পিয়ার প্রযুক্তির ফাইল শেয়ারিং পদ্ধতি।

এর মাধ্যমে কোনো একটি ফাইল সারা পৃথিবীতে যত জন লোক ডাউনলোড করতে চায়, তারা একে অন্যের ইন্টারনেট কানেকশনের ব্যান্ডউইডথ ব্যবহার করে ডাউনলোড করতে পারে। সহজ করে বললে অনেকটা এভাবে বলা যায় যে, ধরি আমরা ৫ বন্ধু পৃথিবীর পাঁচ দেশে অবস্থান করছি। এখন আমাদের ৫০০ মেগাবাইটের একটি দরকারী ফাইল দরকার যা আছে আমার ইংল্যান্ডে অবস্থানকারী বন্ধুর কাছে। বাকি চার জন সেই ফাইলটা চাইছি।

এখন কিভাবে আমরা সেটি পেতে পারি?

প্রথম জন পারে সেটি এক এক করে আমাদের সবার কাছে ই-মেইলে এটাচ করে পাঠাতে। কিন্তু অধিকাংশ ই-মেইল প্রোভাইডার ১০ মেগাবাইটের উপরে এটাচ করতে দেয় না। ফলে এ পদ্ধতি এখানে খাটবে না।

প্রথম জন সেটিকে বিভিন্ন ফাইল হোস্টিং সাইটে আপলোড করে দিতে পারে। তার পরে আমরা ডাউনলোড করে নিতে পারি। কিন্তু এখানেও সমস্যা। কেননা অধিকাংশ ফাইল হোস্টিং সাইট ফ্রি ইউজারদের resume সাপোর্ট সহ ফাইল ডাউনলোড দিতে দেয় না। মিডিয়াফায়ার (www.mediafire.com) এরকম ফ্রি ইউজারদেরকেও রিজিউম সাপোর্ট সহ ডাউনলোড করতে দিলেও আপলোডের ক্ষেত্রে ফাইল প্রতি ২০০ মেগাবাইটের লিমিট করে রেখেছে। ফলে আমার ৫০০ মেগাবাইটের ফাইলের ক্ষেত্রে এই পদ্ধতিও খাটল না।

এই অবস্থায় একটা অত্যন্ত সুন্দর একটা ফাইল শেয়ারিং পদ্ধতি হতে পারে **টরেন্ট**। আমার ইংল্যান্ডে থাকা সেই বন্ধু তার ফাইলটিকে একটা টরেন্ট করে আমাদের দিয়ে দিল। আর আমরা একটি টরেন্ট ক্লায়েন্টের সাহায্যে সরাসরি তার কম্পিউটার থেকে ফাইলটি ডাউনলোড শুরু করে দিতে পারব। এমন কি একসাথে চার জনে ডাউনলোড করার কারণে স্পিড কমার কথা, বরং বেড়ে যাবে। অবিশ্বাস্য লাগছে? ভাবছেন কেন বাড়বে?

কারণটা একটু আগেই বলেছি। আমরা একে অন্যের ইন্টারনেটের ব্যান্ডউইডথ শেয়ার করছি। মনে করি আমার ইংল্যান্ডে থাকা বন্ধুটির কাছ থেকে আমার অন্য তিন বন্ধু যারা যথাক্রমে আমেরিকা, জার্মানী ও জাপানে থাকে তারা ওই ফাইলটির ১৭% , ২০ % ও ৬৬% ডাউনলোড করেছে। এখন আমি যখন ডাউনলোড শুরু করব, তখন আমি শুধু ইংল্যান্ডবাসী বন্ধুর

পিসি থেকেই নয়, বাকি তিন বন্ধুর যার যতটুকু ডাউনলোড হয়েছে তাদের কাছ থেকেও ফাইলটির অংশ ডাউনলোড করতে পারব।

এর মানে বুঝতে পারছেন?

হ্যাঁ। এর মানে হচ্ছে ওই ফাইলটির ডাউনলোডকারী যত বাড়বে তত বেশি স্পিডে এটি ডাউনলোড করা যাবে। দেখলেন তো বুঝিয়ে বলার পরে অবিশ্বাস্য ব্যাপারটা এখন কত সহজ মনে হচ্ছে? যারা উবুন্টু ডাউনলোড করেছেন তারা জানেন যে উবুন্টুর সার্ভারের উপর চাপ কমানোর জন্য এখন উবুন্টুও টরেন্টে নামানোর জন্য [ক্যানোনিক্যাল](#) আমাদের রিকমেন্ড করে। আর হলিউডের ওয়ার্ল্ড ব্রাদার্স তো বিট টরেন্টের সাথে চুক্তিই করে বসে আছে।

টরেন্ট ফাইল (filename.torrent) কি?

টরেন্ট ফাইল হল একটি মেটা ফাইল অর্থাৎ প্রয়োজনীয় তথ্য সমৃদ্ধ ফাইল।

এটার অনেকটা চাইনিজ রেস্টুরেন্টের খাবার মেনুর মত। আপনি রেস্টুরেন্টে গেলে আপনাকে একটা মেনু বই ধরিয়ে দেবে আপনি মেনু দেখে অর্ডার দেবেন আর খাবার এসে হাজির হয়ে যাবে। লক্ষ্য করুন মেনুটি কিন্তু খাবার নয়। বরং এটি আপনাকে খাবারের নাম, দাম ইত্যাদি তথ্য জানিয়ে দিচ্ছে। টরেন্ট ও তেমনি একটি মেনুর মত ফাইল। যাতে আপনার দরকারি ফাইলগুলো কোথা থেকে ডাউনলোড করতে হবে বা কত সাইজ এসব জানাবে। মনে করেন আপনি নরমাল যেকোনো সার্ভার(যেকোনো সাইট ধরা যাক) থেকে একটা zip/rar ফাইল নামালেন। ডাউনলোডের পরে দেখতে পেলেন যে দরকারি ফাইল বাদেও যে ফাইলটি আপলোড করেছে সে তার পছন্দের একটা গান/ বা তার নিজের ছবি ফাইলের সাথে দিয়ে দিয়েছে। আর আপনাকে তা ডাউনলোড করতে গিয়ে আরো বেশিকিছুক্ষন বসে থাকতে হয়েছে। ডাউনলোড শেষে যখন দেখবেন আপনার দরকার নেই এমন ফাইলও আপনাকে ডাউনলোড করতে বাধ্য করা হয়েছে, কেমন লাগবে? টরেন্টে এই অসুবিধা নেই। টরেন্ট ফাইলটি নামানোর পরে আপনি যখন টরেন্ট ক্লায়েন্ট দিয়ে তা ওপেন করবেন(ডাবল ক্লিক) তখন সেই টরেন্ট ফাইলটি কি কি ফাইল ডাউনলোড করতে যাচ্ছে তার একটা লিস্ট আপনাকে দেখাবে। সেখান থেকে আপনি অদরকারী ফাইলগুলো আনচেক করে বাদ দিতে পারবেন। ফলে বিশেষ করে যারা লিমিটেড ব্যান্ডউইডথ এর নেট ব্যবহার করে তাদের উপকার হবে।

আপনি যখন টরেন্ট ডাউনলোডিং সাইট(প্রকৃতপক্ষে ট্র্যাকার সাইট) থেকে কোনো একটি মুভির নামে সার্চ দিয়ে টরেন্ট ফাইলটি ডাউনলোড করলেন, আপনি অবাক হয়ে ভাবতে পারেন এ কি! একটা মুভি এত তাড়াতাড়ি কি ভাবে ডাউনলোড হয়ে গেল? তার পরে খুশি মনে যখন সেটি দেখতে যাবেন অবাক হয়ে দেখবেন যে এটি আসলে মুভি না। বরং এটি হল মাত্র কয়েকশ কিলোবাইটের একটা ফাইল। তাও ওপেন হচ্ছে না কোনো এপ্লিকেশন দিয়েই (কেননা তখনো আপনার পিসিতে কোনো টরেন্ট ক্লায়েন্ট নেই)। মুভি না দিয়ে এই কিলোবাইটের ফাইল দেখে আপনি এহেন প্রতারণা(!) দেখে রেগে মেগে ভাবলেন আর কোনোদিন টরেন্টের ধারেকাছেও যাবেন না, হুম।

হা হা! আপনার এই মনোভাব দূর করার জন্যেই এই পোস্ট।

টরেন্ট দিয়ে কি করে সহজে ডাউনলোড করা যায় তার নাড়ি নক্ষত্র জানিয়ে আজ যাব। তবে প্রথমে আপনাকে প্রথমে আপনার প্রয়োজনেই কিছু জিনিস জানতে হবে যে? এগুলো না জানলেও অত ক্ষতি নেই, তবে জানলে বুঝতে পারবেন কি করে টরেন্ট কাজ করে, কি করে টরেন্টের শুরু কিংবা জানতে পারবেন কিছু টরেন্ট টার্ম (torrent term)। এসব টার্মের মধ্যে আছে সিডার, সিড, পিয়ার, লিচার, ট্র্যাকার, সোয়ার্ম ইত্যাদি।

কি পাওয়া যায় টরেন্টে?

বরং এই প্রশ্ন করা যাক, কি পাওয়া যায় না? হলিউডের দুদিন আগে রিলিজ হওয়া মুভি, গান, সফটওয়্যার, টিভি শো, ই বুক, গেমস সহ আরো অনেক কিছু। এমন কি মুভির ২১ গিগাবাইট সাইজের রু -রে ভার্সনও পাবেন। সবগুলোই কিন্তু সেরা কোয়ালিটির। সেটা কেন? একটু চিন্তা করেন, আপনি একটা টরেন্ট অন্যদের সাথে শেয়ার করলেন। ধরা যাক সেটি একটি মুভি। এখন আপনার কাছে আছে এর দুটি প্রিন্ট, একটি হল ক্যাম প্রিন্ট, আরেকটি হল মাস্টার প্রিন্ট অর্থাৎ DVD rip। এখন আপনি কোনটা শেয়ার করবেন? অবশ্যই আপনি মাস্টার প্রিন্টটি শেয়ার করবেন, কেননা আপনি চাইবেন আপনার প্রিন্টটি দেখে অন্যদের ভাল লাগুক। তাছাড়া যারা নিয়মিত টরেন্ট শেয়ার করেন তারা তাদের রেপুটেশন কখনো কমাতে চান না। আর আপনি নেজেই ভেবে দেখেন আপনার টরেন্ট ডাউনলোড করে যদি এর ফালতু কোয়ালিটি দেখে আপনাকে কতগুলো বকাঝকার কमेंট করে, আপনার কি ভাল লাগার কথা? অনেক সময় বাজে কোয়ালিটিও থাকে, সেগুলো একটু বুদ্ধি খাটালেই বোঝা যায়। যেমন আপনি চাচ্ছেন মাস্টারপ্রিন্ট ছবি, পেয়েও গেলেন। মাত্র ২০০ মেগাবাইট। এবার আপনি বলুন, ২০০ মেগাবাইটে কি মাস্টারপ্রিন্ট মুভি আশা করা যায়? আমার খুব ফেভারিট একজন টরেন্ট শেয়ারকারী হলেন PriSm, তার শেয়ার করা টরেন্ট আমি চোখ বন্ধ করে ডাউনলোড করি।

এবার আসুন টরেন্ট দিয়ে ডাউনলোডের পদ্ধতি শিখি:

প্রথমেই আপনার লাগবে একটি টরেন্ট ক্লায়েন্ট, এটা হল সেই সফটওয়্যার যা দিয়ে আপনি টরেন্ট ফাইলটির(মেনু) মাধ্যমে যে যে ফাইল আপনার ডাউনলোড করা লাগবে(খাবার) সেই ফাইলগুলোর ডাউনলোডার(ওয়েটার)। অনেকরকম টরেন্ট ডাউনলোডার আছে, যেমন ইউটরেন্ট(µTorrent), বিট টরেন্ট, ভিউজ, বিট লর্ড, বিট কমেট ইত্যাদি। আপনি যদি চান একদম হালকা কিন্তু অসম্ভব শক্তিশালী টরেন্ট ক্লায়েন্ট, আপনার জন্য মিউটরেন্ট ই হল প্রথম পছন্দের। তবে যদি সৌন্দর্য চান অর্থাৎ কিছু ভিজুয়াল ইফেক্ট সম্বলিত সফট চান তাহলে আছে ভিউজ। তবে অসুবিধা হল ভিউজের ফ্রি ভার্সনে ওরা অনেক এডভারটাইজমেন্ট দেয়(অনেকটা ইয়াছ মেসেঞ্জারের মত), যা বিরক্তির সৃষ্টি করে। তবে ভিউজের সুবিধা হল এটি ব্যবহার করলে আপনার ব্রাউজার দরকার হবে না, সফটটি থেকেই আপনি টরেন্ট সার্চ ও কোনো অতিরিক্ত পেইজ ব্রাইজের ঝামেলা ছাড়াই টরেন্ট ডাউনলোড করে নিতে পারবেন। তবে আমার পরামর্শ থাকল ইউটরেন্ট ব্যবহার করা। আসলে ইউটরেন্টের আসল নাম মিউটরেন্ট(µTorrent)। কিন্তু µ লেখা ঝামেলা বলে এটিকে utorrent লেখা হয়।



<http://www.utorrent.com/> থেকে µTorrent ডাউনলোড করে নিন(ভয় পাবেন না, এটির সাইজ মেগাবাইটেও যায় নি)।

এখন আপনার দরকার হল একটি সাইট যেখানে সার্চ দিয়ে আপনি টরেন্ট ফাইল নামাবেন।

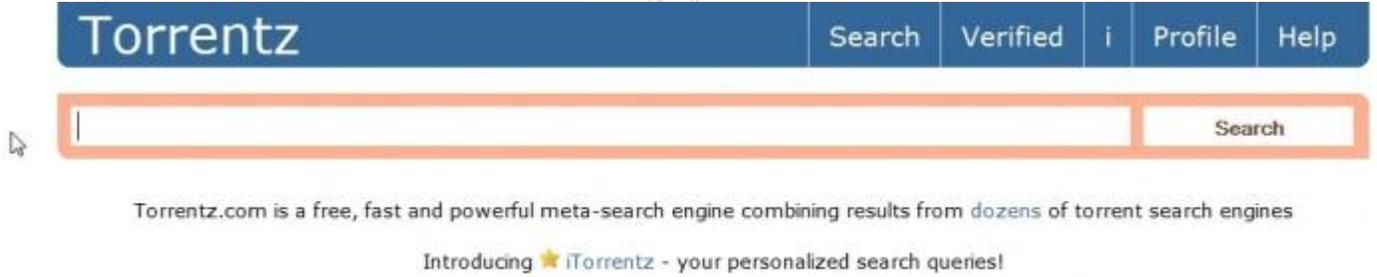
অনেক সাইট আছে যেমন:

- ☆ www.btjunkie.org
- www.thepiratebay.org
- www.alivetorrents.com
- www.mininova.com
- www.monova.org
- www.torrenthound.com
- www.btmon.com
- www.seedpeer.com
- www.torrentz.com

এগুলোর মধ্যে আমার বর্তমানে সবচে ভাল লাগে <http://www.torrentz.com/> সাইটটি। আপনাদের এই সাইট দিয়েই বাকিটা দেখাব।

কি আছে এই সাইটে?

torrentz.com হল এমন একটি সাইট যা অন্য সব টরেন্ট প্রোভাইডিং সাইট থেকে টরেন্ট খুজে দেয়। অনেকটা গুগলের মত। আপনি যদি thepiratebay.org থেকে টরেন্ট সার্চ করেন, এটি শুধু তার নিজের সাইটেই সেই টরেন্ট টি খুজবে। কিন্তু torrentz.com দিয়ে খুজলে thepiratebay.org তো বটেই, অন্য সকল সাইটেই ওই সম্পর্কিত টরেন্ট খুজে বের করবে। আসুন সামনে আগাই, <http://www.torrentz.com/> তে প্রবেশ করুন। একদম নিচের ছবির মত একটা বক্স আসবে।



Torrentz.com এর হোমপেজ

এখানে লিখে সার্চ করতে হবে। ধরি আমরা sims 3 গেইমটি ডাউনলোড করব। সেখানে লিখি sims 3। এবার নিচের পেইজটি আসবে।

Torrentz

Search

Verified

i

Profile

Help

কোন সাইট থেকে টরেন্টটি ডাউনলোড করবেন সিলেক্ট করুন, অথবা এই লিস্টের সবচেয়ে নিচের **Magnet Link** এ ক্লিক করুন

Search

Want to download Torrents anonymously? Try BTguard, the only way to download torrents securely.

The Sims 3 - Razor1911 Final MAXSPEED torrent download locations

Added 1 year ago

Direct Download	The Sims 3 - Razor1911 Final MAXSPEED		Sponsored Link
Usenet Download	The Sims 3 - Razor1911 Final MAXSPEED		Sponsored Link
newtorrents.info	The Sims 3 Razor1911 Final	games	19 hours ago
thepiratebay.org	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games pc	7 hours ago
h33t.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games	18 hours ago
btjunkie.org	The Sims 3 Razor1911 FINAL FULL EDITION PC ISO MAXSPEED	games	17 hours ago
torrenthound.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games pc	16 hours ago
btmon.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games pc	14 hours ago
yourbittorrent.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games	13 hours ago
torrentreactor.net	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED 5964 26452	games unsorted	10 hours ago
fulldls.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games windows(pc)	9 hours ago
fulldls.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games windows(pc)	9 hours ago
fulldls.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games windows(pc)	9 hours ago
fulldls.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games windows(pc)	9 hours ago
fulldls.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games windows(pc)	9 hours ago

পরে যেগুলো আছে তাতে ক্লিক করুন। যেমন : [thepiratebay.com](#) এ।

একটি পেইজ আসবে যাতে একটি লিঙ্কে লেখা থাকবে download torrent। এখানে ক্লিক করে টরেন্ট ফাইলটি(মেনু) ডাউনলোড করে নিন। এর পরে আপনার টরেন্ট ক্লায়েন্ট দিয়ে এটি ওপেন করুন। একটি লিস্ট আসবে যে এই টরেন্টটি কি কি ফাইল ডাউনলোড করতে যাচ্ছে। এখান থেকে অপ্রয়োজনীয় কিছু বাদ দিতে চাইলে বাদ দিন। এবার ok চাপুন আর দেখুন কিছুক্ষণের মধ্যেই ডাউনলোড শুরু হয়ে গেছে। টরেন্টে ডাউনলোড শুরু হতে একটু সময় লাগে কেননা এটি সিডার বা পিয়ার খুজতে একটু সময় নেয়। কোয়ালিটি ভালো হলে বলতে গেলে সময় লাগেই না।

Age of Empires 3

Type: [Games > PC](#)
Files: [1](#)
Size: 1.67 GiB (1789421568 Bytes)

Quality: +29 / -8 (+21)
Uploaded: 2007-09-22 07:22:24 GMT
By: [Devhour](#)
Seeders: 1677
Leechers: 265
Comments: 382

[DOWNLOAD THIS TORRENT](#) [MAGNET LINK](#)

Good game of strategy.

[DOWNLOAD THIS TORRENT](#) [MAGNET LINK](#)

Comments

[LeitrinG](#) at 2010-08-17 17:02 CET:

To all who have the problem that it says 'insert disc 1' when u are launching the game ... When you put the crack where it is supposed to be that won't be a problem, the game starts without any problems.

Though I have a problem myself ... When the videos in the game comes, the sound comes way after they said such. And my pointer keeps kind of ... Flickering when I play. I will not play the game with these faults, any tips?

[ThePirateHelper](#) at 2010-08-20 05:51 CET:

LeitrinG my brother has that mouse problem and its a purchased game. it has something to do with bad graphics and/or intel graphics cards.

[LeitrinG](#) at 2010-08-20 14:59 CET:

Hmm, thats wierd, I checked on www.canyourunit.com and I had all i needed to run the game properly and beyond ...

[leecox1000](#) at 2010-08-29 14:05 CET:

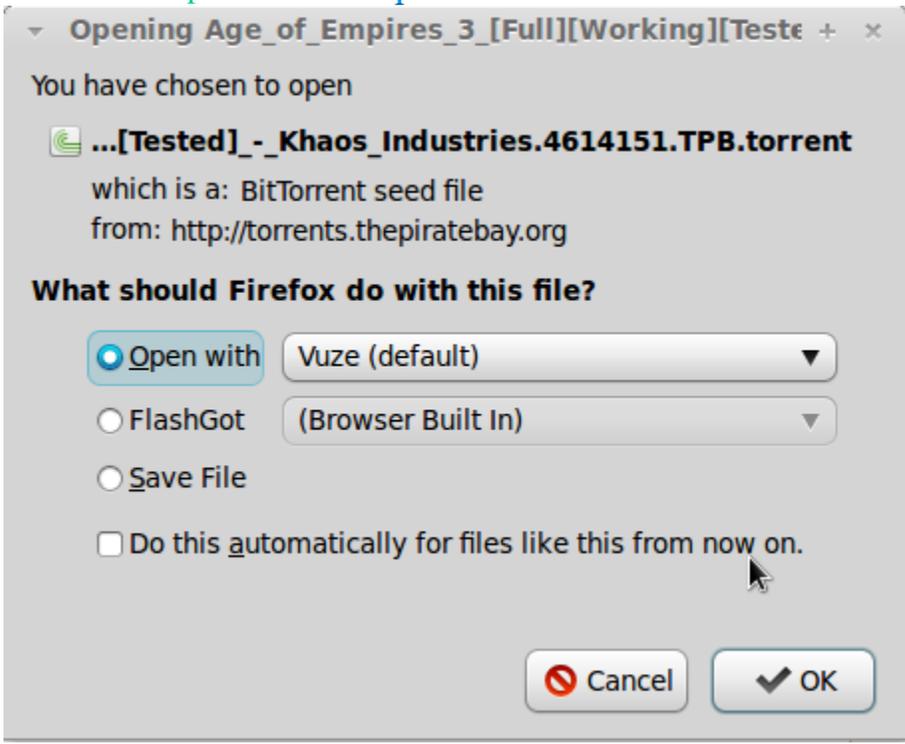
thanks tykoz 4 the key 4 age of empires

কমেন্টে একজন লিখেছেন এটিতে ভাইরাস আছে, এতে করে আপনি সাবধান হয়ে গেলেন !

[KingIVXX](#) at 2010-08-30 22:25 CET:

Do not download, it uploaded a virus that i had to system restore to get rid of

ডাউনলোডের আগে অন্যদের কমেন্ট পড়ে নিতে পারেন। এতে ফাইলটি ভাল না খারাপ ধারণা হবে। ভাইরাসযুক্ত টরেন্ট প্রকৃতপক্ষে খুব কম।



কি মনে হচ্ছে? ডাউনলোড করা কোনো ব্যাপার? এখন যদি আপনার আরো তাড়াতাড়ি করার ইচ্ছা হয় তখন? হ্যা, তাও সম্ভব। thepiratebay.org কিংবা এধরনের সাইটে প্রবেশ করা ছাড়াও আপনি সরাসরি ডাউনলোড করে নিতে পারেন ম্যাগনেট লিঙ্ক দিয়ে। ম্যাগনেট লিঙ্ক সম্পর্কে জানতে [এইখানে](#) ক্লিক করুন।

ম্যাগনেট লিঙ্ক দিয়ে ডাউনলোড:

যে পেইজ থেকে আপনি টরেন্ট ফাইলটি ডাউনলোড করার জন্য পাইরেট বে-তে ঢুকেছিলেন, সেই পেইজে যান। সবগুলো টরেন্ট প্রোভাইডার সাইটের লিস্ট দেখাবে। লিস্টে সবার নিচে দেখুন লেখা আছে ম্যাগনেট লিঙ্ক(magnet link)। এখানে ক্লিক করুন। আপনার টরেন্ট ক্লায়েন্ট সফটওয়্যার ইন্সটল করা থাকলে তখনি ডাউনলোড শুরু হয়ে যাবে!

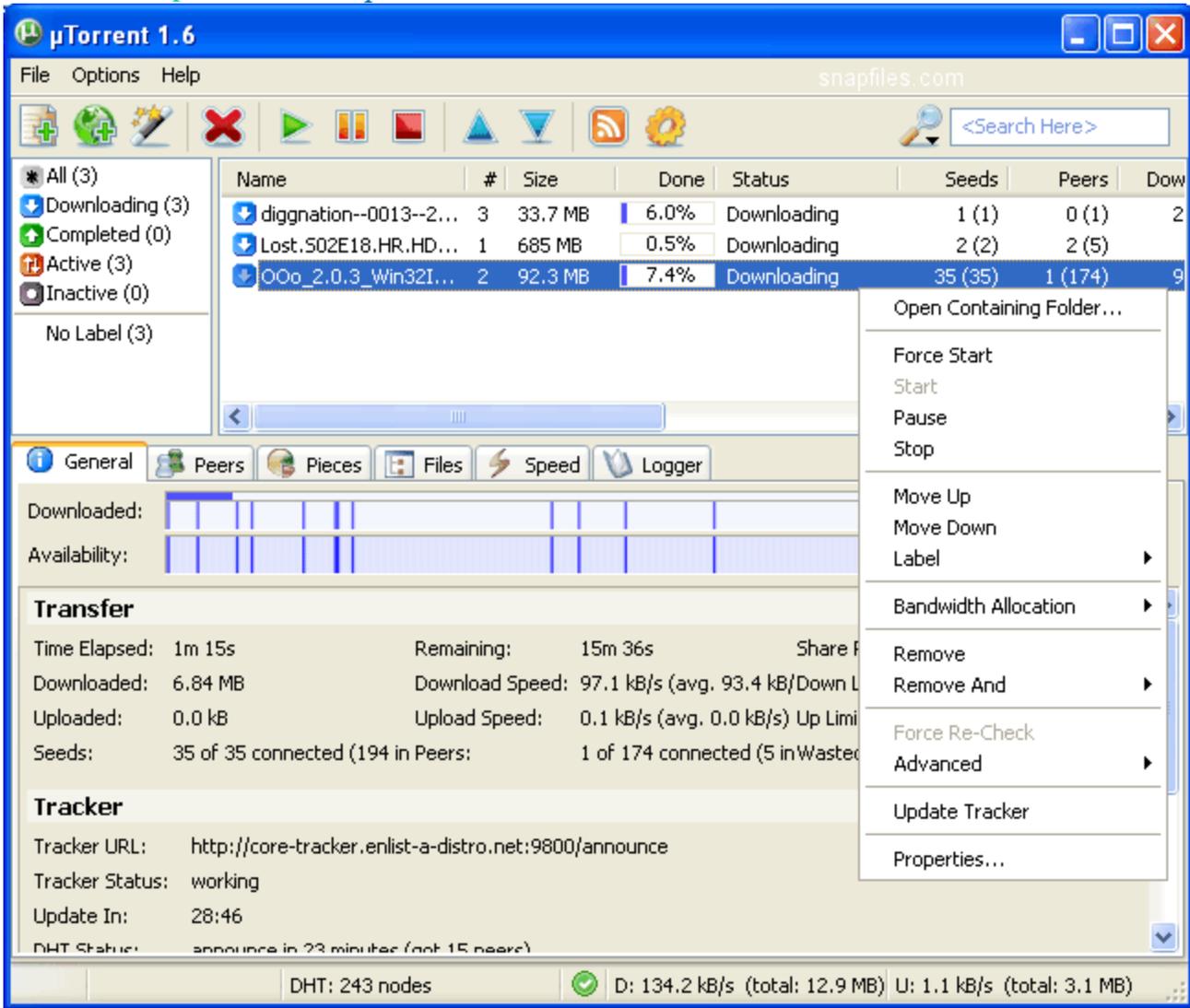
ভিউজ নামক ক্লায়েন্টে আপনাদের বলেছিলাম না সরাসরি ডাউনলোড বাটন দেয়াই থাকে? আসলে সেটা একটা ম্যাগনেট লিঙ্ক।

torrentdownloads.net	The Sims 3 Razor1911 Final Maxspeed	games	8 hours ago
alivetorrents.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games	7 hours ago
kickasstorrents.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games	4 hours ago
torrentbit.net	The Sims 3 Razor1911 FINAL PC ISO 7636/14902	games	2 hours ago
torrentfunk.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games	2 hours ago
limetorrents.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED XtremeTorrents	games	41 min ago
bitsnoop.com	The Sims 3 Razor1911 Final MAXSPEED	games pc	23 hours ago
Torrage.com	The Sims 3 - Razor1911 Final MAXSPEED		3rd Party Torrent Cache
torcache.com	The Sims 3 - Razor1911 Final MAXSPEED		3rd Party Torrent Cache
Zoink.IT	The Sims 3 - Razor1911 Final MAXSPEED		3rd Party Torrent Cache
Magnet	The Sims 3 - Razor1911 Final MAXSPEED		Magnet Link

To download get the BitTorrent client here and a .torrent file from any of the torrent search engines listed above ("Download Torrent" button/link)
Using BitTorrent is legal, downloading copyrighted material isn't. Be careful of what you download or face the consequences.

This torrent was verified by user votes.

এখন কিছুক্ষনের মধ্যেই আপনার টরেন্টটি ডাউনলোড শুরু হয়ে যাবে।



চয়ন ভাই নিচে তার কমেণ্টে একটি গুরুত্বপূর্ণ কথা উল্লেখ করেছেন। সেটি হল- কোন টরেন্টের সিড বেশী না পেলে হ্যাশ কপি করে গুগলে সার্চ দিলে অন্যান্য সাইটে যদি এই টরেন্টটি থাকে তাহলে তা পাওয়া যাবে,তখন টরেন্টটি ডাউনলোড করলে তা ডাউনলোড না হয়ে পূর্বের টরেন্টটির ট্র্যাকার লিস্ট আপডেট হয়ে যাবে। ফলে সিডের সংখ্যা বাড়বে (ওই সাইটে যত সিডার ছিলো তারা)।।

টরেন্ট দিয়ে ডাউনলোড কেন করবেন?

- ☆ আনলিমিটেড রিজিউম সাপোর্ট, অর্থাৎ আপনার অসমাপ্ত ডাউনলোড হারিয়ে যাবার ভয় নেই। একটা ফাইল আপনি ইচ্ছা করলে এক মাস বা যতখুশি সময় নিয়ে নামাতে পারবেন। এমন কি ডাউনলোড চলাকালীন কম্পিউটার ধুম করে বন্ধ হয়ে গেলেও আপনার ডাউনলোড করা অংশটুকু থাকবে নিরাপদ।
- ☆ সিডারের সংখ্যার উপর নির্ভর করে অনেক ভাল স্পিড পাওয়া যায়
- ☆ নিজেকে একটা কমিউনিটির সদস্য হিসাবে ভাবতে পারবেন যারা সবাই একটি ফাইল ডাউনলোড করছেন।
- ☆ আর সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ হল
- ☆ টরেন্টে পাওয়া যায় না এমন কিছু বিরল।

বিশেষ দ্রষ্টব্য:

- ☆ উবুন্টুতে/ লিনাক্স মিন্টে টরেন্ট ক্লায়েন্ট আলাদা ইন্সটল করা লাগে না। Transmission bit-torrent client দেয়াই থাকে। তবে ভিউজ আলাদা ইন্সটল করা লাগে।
- ☆ উইন্ডোজের ব্যবহারকারী হলে ডাউনলোডের পরে ভাইরাস স্ক্যান করাবেন।
- ☆ ডাউনলোডের পরে আপনিও সিড করুন, কেননা অন্য কেউ সিড করেছে বলেই আপনি ফাইলটি ডাউনলোড করতে পেরেছেন। দরকার হলে আপলোড লিমিট করে দিয়ে সিড করতে পারেন, যেমন: 5kbps
- ☆ যাদের লিমিটেড ব্যান্ডউইথ তারা সিড না করাই নিজের জন্য ভাল।
- ☆ কিছু হাই-কোয়ালিটি মুভি টরেন্ট দেখুন।

Torrentz ভাল কোয়ালিটির মুভি টরেন্ট: ডাউনলোড করতে search দিন

<http://tracker.openbittorrent.com/announce>

Prince of Persia The Sands of Time 2010 DvDrip aXXo » movies action misc video unsorted	5 days ago	726 Mb	25,743	28,341
Lottery Ticket 2010 DVD SCR XviD BaLD394751586333 782 » movies action misc video unsorted	5 days ago	744 Mb	26,381	28,101
Shrek Forever After 2010 DVDRIP XviD BaLD » movies action misc video	5 days ago	736 Mb	28,147	26,042
Iron Man 2 2010 DvDrip XviD ORC785641724599 276 » movies action misc video unsorted	5 days ago	728 Mb	28,226	25,837
Kick Ass 2010 DVDRIP AC3 X264 BARCODE499604885560 492 » movies action misc video unsorted	5 days ago	724 Mb	27,946	26,251
The Karate Kid 2010 DvDrip XviD DIAMOND692839465151 312 » movies action misc video unsorted	5 days ago	718 Mb	27,820	26,030
Killers 2010 DvDrip XviD KINGDOM683251172688 897 » movies action misc video unsorted	5 days ago	738 Mb	21,460	21,327
Ninja Assassin 2009 DVDRIP XviD DIAMOND408511072176 95 » movies action misc video unsorted	5 days ago	751 Mb	28,277	25,488
The Other Guys 2010 DvDrip aXXo » movies action misc video unsorted	5 days ago	722 Mb	25,933	27,845
Resident Evil Afterlife DvDrip XviD Rx432743475537 386 » movies action misc video unsorted	5 days ago	740 Mb	20,950	21,771
Hot Tub Time Machine DvDrip XviD Rx520696665799 269 » video movies action misc unsorted	5 days ago	740 Mb	21,547	21,153
Clash of the Titans PROPER REPACK DivX XviD ORC985833377503 21 » movies action misc video unsorted	5 days ago	724 Mb	21,111	21,577
Splice 2010 BRRip PROPER XviD DiAMOND702951086584 46 » movies action misc video unsorted	5 days ago	741 Mb	21,357	21,326
Sex and the City 2 2010 DvDrip XviD SaRAhjeSSicApaRKeR595625089031 132 » movies action misc video unsorted	5 days ago	717 Mb	20,741	21,813
The Twilight Saga Eclipse Twilight 3 2010 DVD SCR XviD UNIVERSAL » movies action misc video unsorted	5 days ago	748 Mb	21,071	21,445
Letters to Juliet PROPER REPACK 8Drip XviD ORC982737956955 849 » movies action misc video unsorted	5 days ago	709 Mb	21,778	21,775
The Sorcerer's Apprentice 2010 DvDrip aXXo » movies action misc video	5 days ago	746 Mb	22,492	21,031
The Twilight Saga Eclipse Twilight 3 2010 DVD SCR XviD UNIVERSAL » other others movies video	21 hours ago	717 Mb	24,732	17,630
THE EXPENDABLES 2010 SCREENER XVID SPRINTER » other others movies video	21 hours ago	746 Mb	23,655	17,420
A Nightmare on Elm Street 2010 DvDrip aXXo » movies action misc video unsorted	5 days ago	716 Mb	24,728	23,201
Get Him to the Greek DvDrip XviD LKRG258657161353 771 » movies action misc video unsorted	5 days ago	749 Mb	22,812	24,760
Salt 2010 DVD SCR XviD BLUNTROLA489588025596 281 » movies action misc video unsorted	5 days ago	740 Mb	23,445	24,328
Alice in Wonderland 2010 DvDrip XviD DiAMOND939899133150 943 » movies action misc video unsorted	5 days ago	733 Mb	24,681	23,029

টরেন্ট থেকে ডাউনলোড করুন

আমরা যারা ইন্টারনেট ব্যবহার করি তারা বিভিন্ন ওয়েবসাইট থেকে সফটওয়্যার, মিউজিক, ভিডিও, ছবি বা অন্যান্য তথ্য কম বেশী ডাউনলোড করে থাকি। এই তথ্যগুলো থাকে উক্ত ওয়েব সাইটের নির্দিষ্ট কোন সার্ভারে। যাকে আমরা ক্লাইন্ট-সার্ভার হিসাবে জানি। একটি ওয়েব সাইট একই সাথে একাধিক ক্লাইন্ট ব্রাউজ করতে পারে এমনকি একই সময়ে একই ফাইলে ডাউনলোড কমান্ড দিতে পারে। ফলে ডাউলোডের গতি তুলনামূলক ভাবে কমে যাবে। এছাড়াও আমাদের ইন্টারনেটের গতিও বেশী নয়। কিন্তু টরেন্ট ব্যবহারের ফলে প্রয়োজনীয় তথ্য/সফটওয়্যার পিয়ার-টু-পিয়ার (সার্ভার থেকে নয় আপনার মত অন্য ক্লাইন্টের পিসি) এর মাধ্যমে

Want more Updates :- <http://facebook.com/tanbir.ebooks>

ডাউনলোড হয়। ফলে ইন্টারনেটের গতি কম হলেও দ্রুত ডাউনলোড করা যায়। এছাড়াও টরেন্ট সাইটগুলো পপ-আপ বিজ্ঞাপন এবং স্পাইওয়্যার মুক্ত।

জনপ্রিয় কিছু টরেন্ট সাইট হচ্ছে

www.youtorrent.com,
www.torrentz.com,
www.bittorrent.am,
www.bittorrent.com,
www.mininova.org,
www.snarf-it.org,
www.thetorrentsite.com,
<http://fenopy.com>,
www.seedpeer.com,
www.ddlsite.com,
www.newtorrents.info,
www.torrent-finder.com,
www.torrentz.ws,
www.torrentreactor.to,
www.torrents.to,
www.utorrent.com,
www.torrentscan.com,
www.torrentvalley.com,
www.torrentportal.com,
www.torrentpharma.com,
www.bitenova.nl,
www.torrentresource.com,
www.thepiratebay.org,
www.torrentmatrix.com,
www.datorrents.com,
www.scrapetorrent.com,
www.torrent-damage.net,
www.sumotorrent.com,
www.mac-torrents.com,
www.tapedown.com,
www.jamendo.com,
www.torrentreactor.net,
www.isohunt.com

tanbircox.blogspot.com

টরেন্ট এর স্পিড বাড়ানোর গ্যারান্টেড টিপস

আমাদের দেশের ইন্টারনেট স্পিড এমনিতেই স্লো, তার উপর আমরা অনেকেই নরম্যাল ডাউনলোড এর চেয়ে টরেন্ট এর স্পিড কম পাই। দোষ কিন্তু ভাই টরেন্ট এর না। নিচের কিছু টিপস ফলো করুন, আপনার টরেন্টের স্পিড আগের চেয়ে বাড়বেই গ্যারান্টেড !

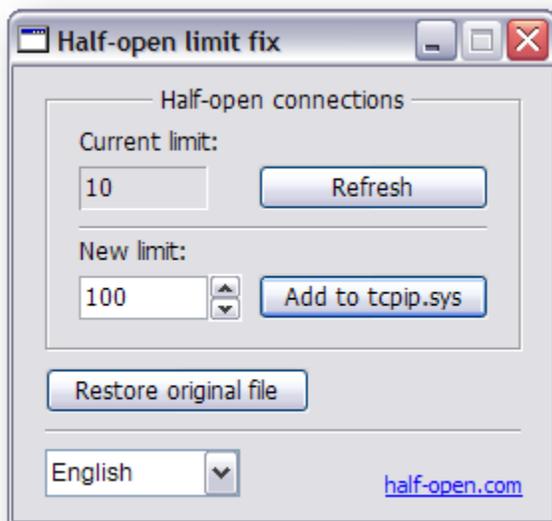
ভাল টরেন্ট ফাইল নির্বাচন করুনঃ

টরেন্ট ফাইল এর ডাউনলোড স্পিড নির্ভর করে মূলত সিডার এবং পীয়ারস এর সংখ্যার উপর এবং তাদের অনুপাত এর উপর। সবসময় চেক করবেন সিডার এর সংখ্যা পীয়ার তুলনায় কত। 1000 সিডার এবং 5000 পীয়ার এর চেয়ে 100 সিডার এবং 50 পীয়ার এর টরেন্ট-এ আপনি স্পিড বেশি পাবেন। মোটকথা খেয়াল রাখবেন যেন সিডার এর সংখ্যা পীয়ার এর চেয়ে বেশি থাকে।

Max Connection Limit বৃদ্ধি করুনঃ

সিডার পীয়ার ভালো হওয়া সত্ত্বেও স্পিড পাচ্ছেন না। পাবেন কেমনে, উইন্ডোজ যে পাকনামি করে রাখছে। উইন্ডোজ ডিফল্টভাবে 10টার বেশি কানেকশন আপনার কম্পিউটারে সংযোগ করতে দেয়না। ফলে আপনি একসাথে 10 জনের বেশি মানুষের কাছ থেকে স্পিড নিতে পারছেন না। এর সমাধানও আছে। সেটা হলো আপনার tcp/ip.sys ফাইল টাকে প্যাচ করে লিমিট বাড়িয়ে নেয়া। প্যাচটি ডাউনলোড করুন এখান থেকে >>>

http://www.half-open.com/Half-open_limit_fix_4.0.exe



New Limit এ 100 লিখে add to tcpip.sys ক্লিক করুন। আপনার কানেকশন লিমিট চেঞ্জ হয়ে গেছে। পিসি রিস্টার্ট দিন। এখন utorrent open করে ctrl+p চাপুন অথবা options থেকে preference এ গিয়ে advanced এ ক্লিক করে net.max_halfopen খুঁজে বের করে value তে 80 লিখে set এ ক্লিক করে apply ok করে বের হয়ে আসুন।

এবার দেখুন আপনার টরেন্ট এর স্পিড। কিন্তু 10kb লাইন দিয়ে 20kb স্পিড আশা কইরেন না আবার।

বিকল্প উপায়ঃ

প্রথমে ইউটরেন্ট ওপেন করুন। তারপর একদম কোনায় দেখবেন যে Preferences নামে একটি আইকন আছে। ওটা ওপেন করুন এবং নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করুন।

প্রথমে Connection Select করুন এবং Random port এর Value 45682 দিয়ে পরিবর্তন করুন।

এরপর OK করুন।

এর পরের ধাপ

Bandwidth এ ক্লিক করুন এবং Global Maximum number of connections এর Value 2329 করুন।

Then change the value Maximum number of connected peers per torrent: 1890

Then change the value Number of upload slots per torrent: 14

এর পরের ধাপ

Bittorrent এ ক্লিক করুন এবং Outgoing কে Enabled করুন

এর পরের ধাপ

এই ধাপটি গুরুত্বপূর্ণ তাই সাবধানে করবেন।

এখন Advanced option এ ক্লিক করুন এবং নিচের value গুলোর মত করুন।

bt.allow_same_ip এর false value কে true করুন।

bt.enable_tracker এর false value কে true করুন।

bt.no_connection_to_services এর true value কে false করুন।

dht.rate এর মান 2 করুন।

net.max_halfopen এর মান 66 করুন।

net.outgoing_max_port এর মান 50 করুন।

peer.disconnect_inactive_interval এর মান 900 করুন।

gui.bypass_search_redirect এর false value কে true করুন।

gui.delete_to_trash এর true value কে false করুন।

ipfilter.enable এর true value কে false করুন।

rss.update_interval এর মান 20 করুন।

পরিশেষে apply দিয়ে ok করে বেরিয়ে আসুন।

টরেন্ট নামানোর সময় অবশ্যই seeds দেখে নামাবেন এবং তা user verified কিনা তা দেখবেন। এই পদ্ধতি ব্যবহার করে আশা করি টরেন্ট এর গতি অনেকাংশে বৃদ্ধি পাবে। এই পদ্ধতিটি আপনি আপনার বিটটরেন্ট এ-ও ব্যবহার করতে পারবেন।

গুগল টরেন্ট সার্চ



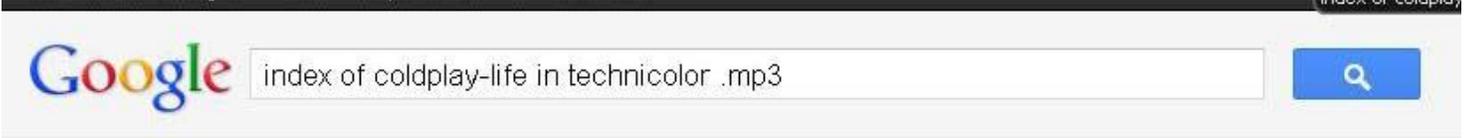
আমরা অনেকেই সার্চ করে আমাদের কাঙ্ক্ষিত ফলাফল পাই না, এই জন্য টরেন্টের গুগল কিছু ট্রিক রয়েছে, যা দিয়ে আপনি আপনার মন মত ফাইল টি খুজে পাবেন। তো শুরু করা যাক।

নির্দিষ্ট শব্দ খুজে বের করাঃ

যে কোন ধরনের গান ডাউনলোড করুন । নিচের কোডটি দিয়ে ।

“index of/” “Coldplay-Life In Technicolor” .mp3

এখানে Coldplay-Life In Technicolor এর স্থলে আপনার প্রয়োজনীয় যে কোন গানের নাম দিন । তারপর এন্টার চাপুন ।
। নিচে স্ক্রীন শট দেখুন ।



Search

About 64,300 results (0.32 seconds)

Everything

Images

Maps

Videos

News

Shopping

More

All results

Related searches

More search tools

Coldplay life technicolor - MP3 Search & Free Mp3

Downloads

beemp3.com/index.php?q=coldplay+life+technicolor

Results 1 - 25 – **Coldplay life technicolor - MP3 Search, Coldplay life technicolor - Free Mp3 Downloads, mp3, mp3 players, songs, rap, club, dance, folk, country ...**

Coldplay life in technicolor ii - MP3 Search & Free Mp3

Downloads

beemp3.com/index.php?q=coldplay+life+in+technicolor+ii

Results 1 - 25 – **Coldplay life in technicolor ii - MP3 Search, Coldplay life in technicolor ii - Free Mp3 Downloads, mp3, mp3 players, songs, rap, club, dance, folk, ...**

Index of /mp3/Coldplay/

vmp3.eu/mp3/Coldplay/

Index of /mp3/Coldplay/. Name. Last modified. Size. Description ...

যে কোন ধরনের গান বা সফটওয়্যার ইত্যাদি ডাউনলোড করতে নিচের কোড ব্যবহার করুন । ।

filename filetype:type

যেমন ধরুন : Microsoft XP Installer package ডাউনলোড করবেন টরেন্ট থেকে ওই ক্ষেত্রে আপনার কোডটি দ্বারা

Microsoft xp Installer filetype:torrent

দেখুন পুরা টরেন্টে সব ফাইল খুজে আপনার সামনে হাজির হবে । । নিচে স্ক্রীন শট দেখুন ।



Microsoft xp Installer filetype:torrent



Search

About 43,600 results (0.45 seconds)

Everything

[Microsoft.Windows.XP.Professional.SP3.Integrated.March.2011](#)

Images

extratorrent.com/.../Microsoft.Windows.XP.Professional.SP3.Integrat...

Maps

Microsoft.Windows.XP.Professional.SP3.Integrated.March.2011.Corporate-BIE
FREE torrent Download. ExtraTorrent.com.

Videos

News

[Microsoft.Windows.XP.Professional.SP3.Integrated.June.2011](#)

Shopping

extratorrent.com/.../Microsoft.Windows.XP.Professional.SP3.Integrat...

More

Microsoft.Windows.XP.Professional.SP3.Integrated.June.2011.Corporate-BIE
FREE torrent Download. ExtraTorrent.com.

All results

Related searches

[Torrent.CD - Microsoft windows xp professional sp3](#)

More search tools

torrent.cd/.../Microsoft+windows+xp+professional+sp3.torrent
26 Oct 2011 – Microsoft windows xp professional sp3/Setup.exe, 7.71
Mb. Microsoft windows xp professional sp3/mscorlib.dll, 4.34 Mb.
Microsoft windows xp ...

[Microsoft Virtual PC for Mac Version 7 with Windows XP](#)

যে কোন মুভি ডাউনলোড করার জন্য নিচের কোড ব্যবহার করুন । আমি আর স্ক্রীন শট দিলাম না । ।

“parent directory ” DVDRip -xxx -html -htm -php -shtml -opendivx -md5 -md5sums

“parent directory “Xvid -xxx -html -htm -php -shtml -opendivx -md5 -md5sums

এখানে parent directory এর স্থলে আপনার প্রয়োজনীয় মুভি বা গানের নাম দিন , এরপর এন্টার দিন । DVDRip বা Xvid পরিবর্তন করে mp4 ,AVI ইত্যাদি সংযোগ করতে পারেন । ।

যে কোন সফটওয়্যার , কী , পেচ , ক্র্যাক , কীগেন ডাউনলোড করার জন্য নিচের কোড ব্যবহার করুন :

“parent directory ” /appz/ -xxx -html -htm -php -shtml -opendivx -md5 -md5sums

parent directory এর স্থলে আপনার প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার বা সফটওয়্যার [কী , পেচ , ক্র্যাক , কীগেন] লিখে সাচ দিন ।।

যে কোন গেম বা গেমের [কী , পেচ , ক্র্যাক , কীগেন] ডাউনলোড করার জন্য নিচের কোড ব্যবহার করুন :

“parent directory ” Gamez -xxx -html -htm -php -shtml -opendivx -md5 -md5sums

parent directory এর স্থলে আপনার প্রয়োজনীয় গেম বা গেমের [কী , পেচ , ক্র্যাক , কীগেন] লিখে সাচ দিন ।।

বি : দ্র : সব যে টরেন্ট থেকে আসবে না । । টরেন্ট বাদে ও হটফাইল , মিডিয়া ফায়ার ইত্যাদি লিংক ও আসবে । ।

Want more Updates :- <http://facebook.com/tanbir.ebooks>

ইন্টারনেট হতে সংগ্রহীত

প্রয়োজনীয় বাংলা বই ফ্রী ডাউনলোড করতে চাইলে নিচের লিংক গুলো দেখতে পারেনঃ

☆ http://techtunes.com.bd/tuner/tanbir_cox

☆ http://tunerpage.com/archives/author/tanbir_cox

☆ <http://somerwhereinblog.net/tanbircox>

☆ http://pchelplinebd.com/archives/author/tanbir_cox

☆ http://prothom-aloblog.com/blog/tanbir_cox

Tanbir Ahmad Razib

 Mobile No:→ **01738 -359 555**

 E-Mail: → tanbir.cox@gmail.com

 Facebook: → <http://facebook.com/tanbir.cox>

 e-books Page: → <http://facebook.com/tanbir.ebooks>

 Web Site : → <http://tanbircox.blogspot.com>



I share new interesting & Useful Bangla e-books(pdf) everyday on my facebook page & website .

Keep on eye always on my facebook page & website & update ur knowledge .

If You think my e-books are useful , then please share & Distribute my e-book on Your facebook & personal blog .

My DVD Collection 4 U

Complete Solution of your Computer

আপনি যেহেতু এই লেখা পড়ছেন , তাই আমি ধরে নিচ্ছি যে আপনি কম্পিউটার ও ইন্টারনেট ব্যবহারে অভিজ্ঞ , কাজেই কম্পিউটারের প্রয়োজনীয় বিষয় গুলো সম্পর্কে ভালো খারাপ বিবেচনা করার ক্ষমতা অবশ্যই আছে ...

তাই আপনাদের কাছে একান্ত অনুরোধ “ আপনারা সামান্য একটু সময় ব্যয় করে , শুধু এক বার নিচের লিংকে ক্লিক করে এই DVD গুলোর মধ্যে অবস্থিত বই ও সফটওয়্যার এর নাম সমূহের উপর চোখ বুলিয়ে নিন।” তাহলেই বুঝে যাবেন কেন এই DVD গুলো আপনার কালেকশনে রাখা দরকার! আপনার আজকের এই ব্যয়কৃত সামান্য সময় ভবিষ্যতে আপনার অনেক কষ্ট লাঘব করবে ও আপনার অনেকে সময় বাঁচিয়ে দিবে। বিশ্বাস করুন আর নাই করুনঃ- “বিভিন্ন ক্যাটাগরির এই DVD গুলোর মধ্যে দেওয়া বাংলা ও ইংলিশ বই , সফটওয়্যার ও টিউটোরিয়াল এর কালেকশন দেখে আপনি হতবাক হয়ে যাবেন !”

আপনি যদি বর্তমানে কম্পিউটার ব্যবহার করেন ও ভবিষ্যতেও কম্পিউটার সাথে যুক্ত থাকবেন তাহলে এই ডিভিডি গুলো আপনার অবশ্যই আপনার কালেকশনে রাখা দরকার..... কারণঃ

☆ এই ডিভিডি গুলো কোন দোকানে পাবেন না আর ইন্টারনেটেও এতো ইম্পরট্যান্ট কালেকশন একসাথে পাবেন বলে মনে হয় না। তাছাড়া এত বড় সাইজের ফাইল নেট থেকে নামানো খুবই কষ্টসাধ্য ও সময়সাপেক্ষ ব্যাপার। এছাড়া আপনি যেই ফাইলটা নামাবেন তা ফুল ভার্সন নাও হতে পারে ..

☆ এই ডিভিডি গুলো আপনার কালেকশনে থাকলে আপনাকে আর কোন কম্পিউটার বিশেষজ্ঞদের কাছে গিয়ে টাকার বিনিময়ে বা বন্ধুত্বের খাতিরে “ভাই একটু হেল্প করুন” বলে অন্যকে বিরক্ত করা লাগবে না ... ও নিজেকেও হয়রানি হতে হবে না ।

☆ এই ডিভিডি গুলোর মধ্যে অবস্থিত আমার করা ৩০০ টা বাংলা ই-বুক (pdf) ও ছোট সাইজের প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার আপনাদের জন্য বিনামূল্যে আমার সাইটে শেয়ার করে দিয়েছি । কিন্তু প্রয়োজনীয় বড় সাইজের বই, টিউটোরিয়াল ও ফুল ভার্সন সফটওয়্যার গুলো শেয়ার সাইট গুলোর সীমাবদ্ধতা ও ইন্টারনেটের স্লো আপলোড গতির জন্য শেয়ার করতে পারলাম না । তাছাড়া এই বড় ফাইল গুলো ডাউনলোড করতে গেলে আপনার ইন্টারনেট প্যাকেজের অনেক জিবি খরচ করতে হবে ... যেখানে ১ জিবি প্যাকেজ জন্য সর্বনিম্ন ৩৫০ টাকা তো খরচ হবে , এর সাথে সময় ও ইন্টারনেট গতিরও একটা ব্যাপার আছে। এই সব বিষয় চিন্তা করে আপনাদের জন্য এই ডিভিডি প্যাকেজ চালু করেছি ...

মোট কথা আপনাদের কম্পিউটারের বিভিন্ন সমস্যার চিরস্থায়ী সমাধান ও কম্পিউটারের জন্য প্রয়োজনীয় সব বই, সফটওয়্যার ও টিউটোরিয়াল এর সার্বিক সাপোর্ট দিতে আমার খুব কার্যকর একটা উদ্যোগ হচ্ছে এই ডিভিডি প্যাকেজ গুলো ...

[আমার ডিভিডি প্যাকেজ গুলো সম্পর্কে বিস্তারিত জানার জন্য নিচের লিংকে ক্লিক করুনঃ](#)

All DVD Collection [At a Glance]: এই ডিভিডি গুলো সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত ভাবে ধারণা লাভ করার জন্য ... শুধু একবার চোখ বুলান

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/My-DVD-Collection-4-U.html>

E-Education: [মোট দুইটা ডিভিডি , সাইজ ৯ জিবি] আপনার শিক্ষাজীবনের জন্য প্রয়োজনীয় সব বাংলা বই ও সফটওয়্যার

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/04/Complete-Solution-of-your-Education.html>

Genuine Windows Collection: [মোট তিনটা ডিভিডি, সাইজ ১৩.৫ জিবি] Genuine Windows XP Service Pack 3 , Windows 7 -64 & 32 bit & Driver Pack Solution 13 এর সাথে রয়েছে উইন্ডোজের জন্য প্রয়োজনীয় বাংলা বই ও সফটওয়্যার

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/All-Genuine-Windows-Collection.html>

Office & Documents: All MS Office, documents ,pdf reader & Pdf edit Software এবং প্রয়োজনীয় সব বাংলা বই।

যে কোন ধরনের ডকুমেন্ট এডিট , কনভার্ট ও ডিজাইন করার জন্য এই ডিভিডি টি যথেষ্ট , এই ডিভিডি পেলে অফিস ও ডকুমেন্ট সম্পর্কিত যে

কোন কাজে অসাধ্য বলে কিছু থাকবে না... আপনার অফিসিয়াল কাজের জন্য প্রয়োজনীয় সফটওয়্যারের সম্পূর্ণ ও চিরস্থায়ী সমাধান...

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/office-documents-soft-dvd.html>

All Design , Graphics & Photo Edit Soft: [হয়ে যান সেরা ডিজাইনার] ডিজাইন ,গ্রাফিক্স ও ছবি এডিট সম্পর্কিত প্রয়োজনীয় সব বাংলা ও ইংলিশ ই-বুক ,টিউটোরিয়াল ও ফুল ভার্সন সফটওয়্যার। ভালো ও এক্সপার্ট ডিজাইনার হওয়ার জন্য এর বাইরে আর কিছুই লাগবে না

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/All-Design-and-Graphics-Software.html>

All Internet & Web programming Software: প্রয়োজনীয় সব বাংলা ও ইংলিশ ই-বুক ,টিউটোরিয়াল ও ফুল ভার্সন সফটওয়্যার।

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/All-Internet-And-Web-programming-Software.html>

All Multimedia & Windows Style Software: A2Z Audio & Video player , Edito & converter . CD, DVD edit ও উইন্ডোজ কে সুন্দর দেখানোর জন্য প্রয়োজনীয় সব ফুল ভার্সন সফটওয়্যার।

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/All-Multimedia-And-Windows-Style-Software.html>

5000+ Mobile Applications & games:

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/mobile-software-hardware-dvd-5000.html>

3000 +Bangla e-books Collection of best bd Writer:

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/A2Z-Bangla-ebooks-Collection.html>