



## Registry Cleaner

Clean up your registry database and free up your system of unnecessary bloat.



## Privacy Sweeper

Delete inactive history and surfing traces.



## One-Click Uninstaller

Helps you to uninstall programs in your computer.



## Disk Cleaner

Analyze and remove files in hard disk and clean them to available disk space.

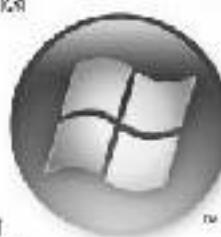
## সিএলসিএল

উইন্ডোজ ট্রিপোর্ট অ্যাক্সেস একটি করে আইটেম কপি এবং পেস্ট করতে পারে, তবে এ ধরনের কয়েকটি অপারেশন কার্যকর করতে প্রয়োজন হচ্ছে ব্যবহারকারী আশাহত হবেন। উদাহরণস্বরূপ, ওয়েব পেজের ভিত্তি কোনো প্যারামায়িক থেকে সিলেক্ট করা ব্যক্তি কপি করত একটি টেক্সট ভক্ষণেতে পেস্ট করার জন্য। এরপর আবার কোনো টেক্সট সিলেক্ট করে কপি ও পেস্ট করলে আগের কপি-পেস্ট ফাংশনটি কার্যকর হবে না। এ ফেরে সিএলসিএল আপনাকে সহায়তা করতে পারবে। এটি উইন্ডোজ ট্রিপোর্টকে প্রতিস্থাপন করবে না, তবে যেকোনো সহায়ক কপি করা আইটেমের স্ট্যাক তৈরি করবে (ডিফল্ট ৩০টি কপি করা আইটেম) এবং এগুলো পাওয়া যাবে Alt+C চেপে পপ-আপ লিস্ট থেকে।

## মাল্টিমুল টাক্সবার ফ্রি ২.১

পিসিতে বিভিন্ন মনিটর মুক্ত করার ক্ষেত্রে অব্যহত অধিকারী ক্লিন স্পেসের প্রয়োজনীয়তা অনুভূত হওয়া ও উইন্ডোজ ডেস্কটপ পূর্ণ সম্প্রসারণ করে কাজ করা। এ মেন্টের অন্যতম সমস্যা হলো টাক্সবার একটি মনিটরে আবিষ্ট থাকে। এর ফলে বিভিন্ন ডিসপ্লেতে কোন উইন্ডো গোপন করবার রয়েছে তা নির্বাপন করা কঠিন হয়ে পড়ে এবং তা নির্বাপনের জন্য সহজ সমাধানও দেই। তবে মাল্টিমুল টাক্সবার ট্রিপ্টি এ সহস্যার সমস্যার সমাধান দিয়েছে। মাল্টিমুল টাক্সবার বিভিন্ন মনিটরে আবেক্ষণ্য আলাদা টাক্সবার স্থাপন করে (তৃতীয় মনিটরে আবেক্ষণ্য থাকিস থাকে), যা ট্র্যাক করে এর উইন্ডোকে। এটিকে ডিজাইন করা হয়েছিল উইন্ডোজ এক্সপ্রিশ জন্য।

মাল্টিমুল নামের ট্রিপ্টি উইন্ডোজ ৭-এর নতুন ফিচারকে কাজে লাগাতেন ঠিকই, তবে যা কখনও ভাবে কাজ করতে পারে।



এক্সপ্রোরারকে বিশেষ করে আসছে, তারপরও কলা যাবা এই ট্রিপ্টি কাজের ফেরে বেশ ক্লামজি, কেননা এটি কাজ করে বিভিন্ন ফোন্ডারের অসংখ্য ফাইল নিয়ে। আর এই ফেরে এক্সপ্রোরার ২ লাইটি অবর্তীর্প হতে পারে এক সহায়ক টুল হিসেবে।

এই টুলের রয়েছে অসংখ্য কোশলী ফিচার। তবে এসব ফিচারের মধ্যে সবচেয়ে প্রয়োজনীয় ও সহায়ক ফিচার হলো বুকমার্ক এবং ফিল্টারিং টুল। বুকমার্কের মাধ্যমে স্মৃতিগতিতে মিলিট কোনো ফোন্ডারের আবেক্ষণ করা যাব এবং ফিল্টারিং টুল লক্ষিত রাখে নিশ্চিত ফাইল টাইপ।

## ট্রেকারপি

উইন্ডোজ এক্সপ্রোরার সিলে ফাইল কপি ও মুক্ত করার কাজটি যথাযথভাবে সম্পন্ন করা যাবা, তবে ভিত্তি কোনো ভাইটে ফাইল ট্রান্সফারের ফেরে গতি কিন্তু কমে যাব। এছাড়া ভাই বা ফাইল ট্রান্সফারের সময় মাঝাপথে অর্ধ-ট্রান্সফার প্রসেসের মাঝাপথে ধারানোর কোনো পথ নেই। অথবা কোনো ফোন্ডারে নতুন লেকেশনে স্ট্রাইপ করে কপি করা হলে বা কোনো একটি ফাইল বা একাধিক ফাইলকে কপি করা হলে তাও ধারানো যাব না। তবে এ ধরনের কাজ করা যাব ট্রেকারপি নামের এক ফ্রি টুল নিয়ে।

ট্রেকারপি ইনস্টল করা হলে এটি স্বাক্ষরিতাবে পপ-আপ করে ধারানো ফাইল বা ফোন্ডার মুক্ত করা হব এবং একটি ভায়ালগ বক্সের মাধ্যমে ট্রান্সফারের বিস্তৃত স্ট্যাটাস প্রদর্শন করে। এছাড়া এ টুল অতো ধৰ্যক কোনো ব্যবিধিগত ছাড়া প্রসেসকে ট্রেকারপি নামের এক ফ্রি টুল নিয়ে।

## এক্সপ্রোরার ২ লাইট

উইন্ডোজ এক্সপ্রোরার এমন এক ইন্সটলেশন, যা ফাইলের জন্য প্রদর্শন করে ফোন্ডার এবং আইকন। যদিও গত কয়েক বছর ধরে উইন্ডোজ

## টাক্সসুইচ এক্সপি/ভিস্টাসুইচার

জীবনিম ধরে গোপন উইন্ডোজ মধ্যে সুইচ করার জন্য ব্যবহার হতে আসছে Alt+Tab কি মুক্তির সমর্থন। অবশ্য উইন্ডোজ ৭-এ Win+Tab কি মুক্তির সমর্থন ব্যবহার হয়ে ভিত্তির ফেরে।

বর্তম অবেক্ষণ প্রোগ্রাম রানিং অবস্থায় থাকে, তখন উপরে উল্লিখিত ফাংশন মুক্ত দক্ষ হিসেবে পরিগণিত হয় না। এমন অবস্থায় টাক্সসুইচ এক্সপি এবং ভিস্টাসুইচারের মাধ্যমে পারেন বাঢ়িত সুবিধা। এজন অপেক্ষার অপারেটিং সিস্টেমের জন্য সঠিক ভাস্টার্স ব্যবহার করলে। এ মেন্টে ভিস্টাসুইচার উইন্ডোজ ৭-এ কালোভাবে কাজ করতে পারে উইন্ডোজের উইন্ডোজেকে মানেজ করার জন্য।

## সাথিঃ

উইন্ডোজে কোনো প্রোগ্রাম চালু করার সহজতম উপর হলো স্টার্ট মেনু। পজিশনে কোনো প্রোগ্রাম চালু করার জন্য সার্চ করে যুক্ত করা হয়েছে এক অপশন। এর ফলে কোনো প্রোগ্রাম চালু করার জন্য সহজেই মোড়ার দৃঢ়ে কেবল করার পরিবর্তে সার্চ করে

প্রোগ্রাম নাম টাইপ করলেই হবে।

লাইস নামের এক ত্রি টুল উপরোক্ত সূচি বিশয়কে সমর্পিত করেছে এবং যুক্ত করেছে আরো অনেক সুবিধা। উপরোক্ত কিভোর্ড শর্টকটি সজ্ঞিন করার মাধ্যমে লাইস প্রোগ্রাম থেকেও প্রোগ্রাম চালু করতে পারে প্রোগ্রামের প্রথম লেটার বা প্রোগ্রাম নামের সূচি লেটার টাইপ করার মাধ্যমে। তবে একইভাবে লাইস প্রোগ্রাম খুব সহজেই ওপেন করতে পারবে ডকুমেন্ট, মিডিয়াক ফাইল এবং গেইবেপেজ।

যাদের মাউস ব্যবহার করতে অপছন্দ, তাদের কাছে এই ইউটিলিটি হবে এক অত্যাশ্চাকীর্ণ টুল। এই টুলটি সত্ত্বেও অন্তর্ভুক্ত পিসি ব্যবহারকারীদের জন্য এক সময়সামূহী টুল, যেখানে গুরু প্রোগ্রাম ইনস্টল করা থাকে।

### স্পেসস্মিন্যাফা

একটি হোল্ডার আপনার হাতডিকের কান্ট্রুক্ষ স্পেসজুলে আছে তা খুব সহজেই নিয়ন্ত্রণ করা যাব। হোল্ডারে ভাল ত্রিক করে Properties বেছে দেখার মাধ্যমে। এর ফলে এর সাইজ যথার্থভাবে প্রদর্শিত হচ্ছে, তবে আপনার পিসির প্রত্যেক হোল্ডারের জন্য একাজটি হবে বেশ বিবরিকর।

এমন অবস্থায় স্পেসস্মিন্যাফা টুল আপনার এ ধরনের কান্টেন গতি বাঢ়াবে। এ ফেজে এই টুল স্মৃত্যুগতিতে আপনার হাতডিক ক্ষান করে এবং এর কন্ট্রুক্ষ প্রদর্শন করে আনুপূর্তিক বাস্তুকার সহিত হিসেবে। এরপর সাথে ফেল্ডারের আরো গভীরে দুকে একইভাবে তাদের কন্ট্রুক্ষ কিসেবে করা সহজ। এতে আপনি বুঝতে পারবেন কেসটি আপনার স্পেস নষ্ট করছে।

### নেটপ্যান্ডাফ

নেটপ্যান্ড টুল উইকেজে যুক্ত করা হয়েছে একটি উপযুক্ত সেরুল এভিটির হিসেবে। এর মাধ্যমে অত্যাশার চেয়ে বেশি চার্টুর্ফপুর্ণভাবে ফাইলের কাজ করা যাব।

নেটপ্যান্ড++ ইউটিলিটি নেটপ্যান্ড ইউটিলিটির কান্টেন সাময়িক ভাবকে ভ্যাক ফেলে সেজনি ব্যবহার যুক্ত করেছে এমন ফিচার, যা আরো বেশি করে একুশ শক্তকের উপযোগী সেরুল এভিটির হিসেবে উপযুক্ত হয়েছে। নেটপ্যান্ড++-এ সম্পূর্ণ হওয়া ফিচারের মধ্যে সবচেয়ে সহজেক ফিচার হলো ড্যাক্ট ইন্সটলেশন, যা কন্ট্রুক্ষ এবং পিসির ফাইলকে একটি উইকেজে রাখে।

গ্রেচেশনাল এবং শৌধিন ওভেরে ডিজাইনের সমভাবে প্রশংসনো করবেন নেটপ্যান্ড++-এর প্রযুক্তির কালার কেভিডিঃ কম্বান্ডসহ স্লিপলিট-ক্লিম স্লিপ ফিচার, যা ফাইলের একটি অল্পকে ভিত্তিতে রাখতে পারে এবং আরেকটি অল্পকে রাখতে পারে এভিটিরেখাগ করে।

### গ্র্যান্ডউইন প্রিন্টেক্সিল ৪.৬

পিসির কিভোর্ডের প্রিন্টেক্সিল বা PrintScreen কিভোর্ডে চাপলে উইকেজে ভেক্সাইপ যা কিন্তুই ধারুক

না কেবল তা প্রিপোর্ডে কপি হবে যাবে। এখান থেকে তা পেস্ট করা যাবে ইমেজ এভিটির এবং সেভ করা যাবে উপযুক্ত ইমেজ ফার্মেটে প্রিন্টেক্স তৈরি করার অল্য। মাঝেমধ্যে প্রিন্টেক্স নেয়ার জন্য এটি চামককর কাজের ফোর্মে এটি তেমন কার্যকর ভূমিকা রাখতে পারে। তাই ইনস্টল করে নিম্নগুরুত্বে প্রিন্টেক্সিল ৪.৬ নামের ত্রি টুল। এটি টুলটিকে প্রিন্টেক্সিল এর অতিছাপদ হিসেবে ব্যবহার করবন। প্রিন্টেক্সিল কি-তে চাপলে সম্পূর্ণ ভেক্সাইপ অপ্রয়াশিতভাবে আবক্ষ হয় শুধু বর্তমান উইকেজে অথবা প্রিন্টেক্সের সিলেক্ট করা অশ্ব। প্রিন্টেক্সিল ব্যবহারিতভাবে ব্যবহার করা প্রিন্ট করে কন্ট্রুক্ষ সেকেন্ডের মধ্যে। যতক্ষণ খুশি ততবর প্রিন্টেক্স দেবো যাব।

### অটোরানস

মাইক্রোসফটের সিস্টেম কলাফিগারেশন ইউটিলিটি (MS Config হিসেবে পরিচিত) এটি স্টার্ট মেনুর সার্টবুলে রান টাইপ করে চালু করতে হয়। একটি বিল্ট-ইন টুল। কোন কেস প্রোগ্রাম উইকেজের সাথে প্রথমত্বান্বিত স্টার্ট হত তা সেখানে জন্য এই ইউটিলিটি ব্যবহার হচ্ছে। তাই এমএস কলাফিগের উত্তরবস্য জানার জন্য কিন্তু কোশিশ অবলম্বন করতে হচ্ছে।

**অটোরানস** হলো মাইক্রোসফটের প্রতিছাপিত টুল, যা একই কাজ করে। তবে স্টার্টআপ অইটেমকে ক্যাটোগরি অনুযায়ী ভাগ করে এবং প্রতিটি অইটেম প্রদর্শন করে অধিকতর বিবরিতির মধ্যে। এটি উইকেজ স্টার্টআপ সমস্যার প্রাবলম্বণ করে এবং প্রোগ্রাম ইনস্টলেশনকে অধিকতর সহজ-সরল করে।

### ভিএলসি মিডিয়া প্রেয়ার

উইকেজে মিডিয়া প্রেয়ার (WMP) জনপ্রিয় করেক ধরনের ভিএল ফাইল ফরমেট প্রে করতে পারে। সুবিধাজনক কিন্তু কোডেক সিলেক্ষনে ব্যবহারকারীকে প্রাপ্ত করতে সহজ হয়েছে এই টুল। এছাড়া আরো কিন্তু আকর্ষণীয় ফিচার এটি হ্যাঙ্কেল করতে পারে।

উইকেজে মিডিয়া প্রেয়ারের তুলনায় ভিএলসি মিডিয়া প্রেয়ার প্রাপ্ত সব মিডিয়া ফাইল উইকেজ প্রে করতে পারে, বহিরাগত সব ধরনের ভিএল ফিচারের আচরণ সমর্পণ করে, এমনকি ছবির মান বাঢ়াতে ভিএল টোয়োকও করা যাব এর মাধ্যমে।

### ডিস্ক ক্লিনার

উইকেজের সব স্টার্সল হাতডিক থেকে প্রত্যঙ্গ হওয়া ডিস্কটিল কন্ট্রুক্ষে ভিলিট করতে পারে। এজন্য প্রাপ্ত হওয়ে তান কন্ট্রুক্ষে প্রিন্টেক্সিল করে তান টাইপ করে Properties বেছে নিজে দিকে Disk cleanup বাটনে ক্লিক করবন। এটি কাজ করতে পারে না সার্বলীল প্রতিক্রিয়ে বিস্তৃত হওয়া অনাক্ষিপ্ত ফাইলে। তবে ডিস্ক ক্লিনার টুল এ ধরনের কাজ করতে পারে। এই ট্রি টুল পুরনো আজোবি ফ্ল্যাশ ডিসি থেকে কর্তৃ করে

গুরুত্বের মুটিজাল কুকিজ পর্যন্ত সরবকিছুই বিশেষভাবে করতে পারে। তবু তাই নয়, এটি অপ্রয়োজনীয় ফাইলের সেট তৈরি করে, যা ভিলিট করা যাব স্বাক্ষর অবস্থার ধারার কারণে। তবে এন্টেলে ভিলিট করা যাবে উইকেজে রিস্টোর করাতে।

### ফন্ট ফ্রেশার

সিস্টেমে অনেক ফন্ট ইনস্টল করা থাকলে উইকেজের প্রাপ্ত ব্যাপকমাত্র প্রতিবিত্ত হয়। এমন অবস্থায় ফন্ট ফ্রেশার টুল সরবরাহ করে প্রচলনীয় এক টুল হিসেবে বিবেচিত হতে পারে, বিশেষ করে যাব। তবু স্টেইনেল ফন্ট পছন্দ করেন তাদের কাছে। এটি উইকেজের সাথে সামান্য অভিযন্তার দ্বারা প্রিন্টেক্সিল করা অসম্ভব। তবে সেন্টেলে স্টেইনেল করে রাখে নিরাপদে এবং এক মাত্র ক্লিকের মাধ্যমে রিস্টোর করা যাব সেগুলো।

এই টুল ফন্টের স্থানাপন নিজে পারে, যা সেভ ও রিস্টোর করে ভিজ্য ফন্ট কলাফিগারেশন। ডিশ ডিফ্রাগ

উইকেজে যাতে বাত্তিকিভাবে রান করে সেজন্য ডিশ ডিফ্রাগমেন্টেশন নিয়মিতভাবে করা উচিত। তবে এর বিল্ট-ইন টুল ড্রাইভমেন্ট ফাইলস্লোকে পুনর্বিন্যাশ করার ক্ষেত্রে সেরা টুল তা বলা যাবে না।

সে ফেজে ডিশ ডিফ্রাগ নামের এক ট্রি টুল বেছে দেবো যেতে পারে ভালো অপশন হিসেবে। কেবলো এটি শুধু একই ধরনের ফিচারই অসম করে না বরং সিডিউল ডিফ্রাগসহ আরো কিন্তু বাঢ়িত নতুন ফিচার অসম করে। এসব নতুন ফিচারের মধ্যে সবচেয়ে অন্যতমীয় সহায়ক ফিচার হলো নিয়মিতভাবে ব্যবহার হওয়া ফাইলস্লোকে স্থানাপত্তিতে অ্যান্ডেসের জন্য একেবারে অপণতেই রাখে।

### সিডি বার্নার এক্সপ্রি

উইকেজের অতিসাম্প্রতিক ভার্সন খুব সার্বলীলভাবে সিডি এবং ভিডিও ডিস্ক বার্ন করতে পারে। তবে ক্ল-এ সিডিয়ার পেজে কী করতে হবে তা অপরেরিং সিস্টেম জানে না, যদিও এক্সপ্রি রানের সময়ে এক টুল, যা সিডি বার্ন করতে পারে তিক্রি, তবে ভিডিও তৈরি করতে পারে না।

সিডি বার্নার এক্সপ্রি ডিস্কটিলিটি উইকেজের সব ভার্সনে সরবকিছুই করতে পারে অর্থাৎ সিডি বা ভিডিও বার্নসহ আরো কিন্তু বাঢ়িত কাজের আচরণ করে। এ ছাড়া এতে সম্পূর্ণ রানের বেসিক কন্ট্রুক্ষ-প্রিন্টিং টুল, যা মিডিয়াক বার্নিংয়ের জন্য বেশ সহায়ক।

### শেষ কর্তা

এ লেখার মূল উদ্দেশ্য হলো উইকেজের সাথে সেবক ইউটিলিটি সম্পূর্ণ করা হয়েছে সেসব ইউটিলিটির চেয়েও যে ভালো ইউটিলিটি রানের ক্ষেত্রে প্রিন্টেক্সিল করে তান টাইপ করে তান ফিচারে আচরিত করতে হবে, এ লেখার উপরিপৃষ্ঠ টুলস্লো ছাড়াও আরো অনেক টুল রানের ক্ষেত্রে, যা মাইক্রোসফটের তান ব্যবহারকারীদের কাছে উপহাসন করেন।

ক্রিটব্যাক : malmood\_sw@yahoo.com