

সফটওয়্যারের কারুকাজ

এক্সপি মোড সক্রিয় করা

ধরুন, আপনার কাছে কিছু পুরনো গুরুত্বপূর্ণ সফটওয়্যার আছে, যেগুলো উইন্ডোজ ৭-এ চাল করােনো যায় না। এক্ষেত্রে আপনি ওই সফটওয়্যারগুলো রান করারো জন্য এক্সপি মোড (XP Mode) ব্যবহার করতে পারেন। এটি হলো এক্সপির একটি ভার্চুয়াল কপি, যা উইন্ডোজ ৭ ডেস্কটপের একটি উইন্ডোতে রান করে। কিন্তু এক্ষেত্রে একটি সঙ্কল্য বড় ধরনের সমস্যার মুখোমুখি হতে পারেন। আর সেটি হলো, এক্সপি মোড হিসেবে শুধু ওই সিস্টেমগুলোতে কাজ করতে পারবেন যেখানে হার্ডওয়্যার ভার্চুয়ালাইজেশন হিসেবে AMD-V বা Intel VT ব্লিট ইন্ড থাকে। শুধু তাই নয়, তা অন্য থাকতে হবে। যদি আপনার সিপিইউ কম্প্যাটিবল হয়, তাহলে তা খুব সহজেই এনাবল করতে পারবেন বায়োস সেটিআপ প্রোগ্রামের মাধ্যমে। কিন্তু ব্রাউচে যেমন সনি ডায়োডে এই সিদ্ধিৎে নিরাপত্তার কারণে তথা ডিজাইনল করতে পারবেন এক্স XP Mode-কে কাজ করা থেকে বিরত রাখতে পারবেন। অর্থাৎ ব-ক করতে পারবেন।

আরেকটি উপায় রয়েছে, যা সামান্য বুদ্ধিপূর্ণ। এক্ষেত্রে আপনার ল্যাপটপের ফার্মওয়্যারে বদলাতে হতে পারে এবং আশা করতে পারেন এর কোনো পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা যাবে না।

এছাড়া আরেকটি নিরাপদ উপায় হলো ভার্চুয়াল বক্স নামের এক ভার্চুয়ালাইজেশন টুল ব্যবহার করা এবং এটি ব্যবহার করতে চাইলে আপনাকে অবশ্যই এক্সপির লাইসেন্স কপি ব্যবহার করতে হবে ভার্চুয়াল মেশিনের জন্য।

ভার্চুয়াল ওয়াই-ফাই এনাবল করা
উইন্ডোজ ৭-এ ভার্চুয়াল ওয়াই-ফাই নামের এক অল্প পরিচিত ফিচার যুক্ত করা হয়েছে, যা খুব কার্যকরভাবে পিসি বা ল্যাপটপকে সফটওয়্যারভিত্তিক রাউটারে পরিণত করে। অন্য যেকোনো ওয়াই-ফাই এনাবল ডিভাইস যেমন-ডেস্কটপ, ল্যাপটপ, আইপড যেকোন ডিভাইসে ১০০ সেহতে পারেন নতুন নেটওয়ার্ক হিসেবে এবং একবার লগ করলে সেটওয়ার্ক কাসেশনশপে শেয়ার করতে পারবেন।

এটি তখনই কাজ করবে যখন আপনার ওয়ারলেস অ্যান্টেনার ড্রাইভার সাপোর্ট করবে এবং অন্যগুলো কাজ করবে না। তাই আপনার অ্যান্টেনার ড্রাইভারকার গুয়েসটইট চেক করে দেখুন এবং নিশ্চিত হয়ে নিন যে আপনি সর্বসম্পূর্ণ ড্রাইবার ইন্সটল করেছেন। এর ফলে সেরা সহায়তা পাওয়ার সম্ভাবনা থাকবে। যদি ড্রাইভার সাপোর্ট করে তাহলে ভালো হয় নেটওয়ার্ক টুল ব্যবহার করা, যা ভার্চুয়াল ওয়াই-ফাই সেটিআপ করতে পারে। আপনি ইচ্ছে করলে ব্যবহার করতে পারেন ফ্রি টুল ভার্চুয়াল রাউটার। এটি খুব সহজে ব্যবহার করা যায় এবং এর মাধ্যমে দ্রুতগতিতে ইন্টারনেট কানেকশন শেয়ার করা যায়। যদি কমান্ড লাইন দিয়ে কাজ করতে না চান, তাহলে সেটিআপ করতে পারেন কিছু ব্যাচ

ফাইল অথবা স্ক্রিপ্ট। এর ফলে ম্যানুয়ালি ওয়াই-ফাই সেটিআপ করা সহজ হবে।

নেটওয়ার্ক সাপোর্ট যুক্ত করা

বাড়ি ভিডিও উইন্ডোজ লাইভ মুভিমেইকার টুল আপনাকে নেটওয়ার্ক ফাইল ইম্পোর্ট করতে দেয় না। তবে বুদ্ধিষ্টি টোয়েক ব্যবহার করে এ অবস্থার পরিবর্তন করতে পারবেন। এবার Run REGEDIT টাইপ করে ব্রাউজ করুন- HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows Live\Movie Maker কী-তে। এরপর যুক্ত করুন DWORD ভ্যালু, যাতে AllOwnNetworkFiles বসে। এই ভ্যালুকে 1-এ সেট করুন নেটওয়ার্ক সাপোর্টের জন্য।

ফিরোজ আহমেদ
নুমকী, গুৱাহাটী

ডিফল্ট প্রিন্টারে স্বয়ংক্রিয় সুইচ

উইন্ডোজ ৭-এ সম্পূর্ণ করা হয়েছে location aware printing ফিচার, যা অস্বাভাবিক সিস্টেমকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে ডিফল্ট প্রিন্টারে সুইচ করার সুযোগ দেয়। এর ফলে আপনিক এক নেটওয়ার্ক থেকে অন্য নেটওয়ার্কের প্রিন্ট করার সুযোগ পাবেন।

- এটি সেট করার জন্য Start-এ ক্লিক করে Devices টাইপ করে Devices and Printers লিঙ্কে ক্লিক করুন।
- এরপর প্রিন্টার সিলেক্ট করে Manage Default Printers-এ ক্লিক করুন। এই অপশন শুধু মোবাইল ডিভাইসে দেখা যায়, যেমন ল্যাপটপে দেখা যায় কিন্তু পিসিতে পারেন না।
- এরপর Change my default printer when I change networks অপশন বেছে নিন। সিলেক্ট করুন একটি নেটওয়ার্ক। ডিফল্ট প্রিন্টার হিসেবে, যা ব্যবহার করতে চান তা সিলেক্ট করে Add-এ ক্লিক করুন।
- অন্যদূ নেটওয়ার্কের জন্য এই প্রসেসকে পুনরাবৃত্তি করুন এবং প্রত্যেকের জন্য একটি ডিফল্ট প্রিন্টার বেছে নিন।
- এর ফলে যখনই আপনি নতুন নেটওয়ার্কে যুক্ত হবেন উইন্ডোজ ৭ এ লিট চেক করবে এবং এটিকে ডিফল্ট প্রিন্টার হিসেবে সেট করবে, যা আপনি নির্দিষ্ট করেছেন।

ফল্ট উপারোধক ছেঁদে

উইন্ডোজ ৭-এ এক নতুন ফিচার সম্পূর্ণ করা হয়েছে, যা ফল্ট টিলাইভক ছেঁদে (FTTH) হিসেবে পরিচিত। এটি এক চতুর টেকনোলজি, যা দুর্ভাগ্যের করে অস্থিত প্রসেস, শনাক্ত করে সেগুলোকে যেগুলো মেমরির কারণে ক্রাশ করতে পারে এবং রিয়েল টাইম ফিক্সের জন্য চেষ্টা করতে সহায়তা করে। যদি এগুলো কাজ করে তাহলে ভালো, আর কাজ না করলে ফিক্স সম্পূর্ণ থেকে যাবে এবং সেগুলোকে এই প্রসেসে আর প্রয়োগ করা যাবে না।

এটি তত্ত্বাবধানে ভালো হলোও আপনাকে কিছুটা বিস্তারের মধ্যে ফেলতে পারে, কেননা

কিছু কিছু আপ্লি-কেশন ক্রাশ করতে পারে কোনো কারণ ছাড়াই। যদি আপনি চেক করতে ও এফটিএইচ (FTTH) পিসিতে রান করতে চান তাহলে Regedit চালু করুন। এরপর HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\FTH বুদ্ধিষ্টিতে বুদ্ধিষ্টিতে করুন। যদি কোনো প্রোগ্রাম বর্তমানে প্রোসেসিংয়ে থাকে তাহলে FTH-এর মাধ্যমে তা লিস্টেট হবে। অজিত ব্যবহারকারীরা FTH সেটিং টোয়েক করার চেষ্টা করেন আরো বেশি সমস্যা শনাক্ত করার জন্য। এর ফলে সিস্টেমের স্থায়িত্ব বাড়ে।

রহমত উল-হ
হেমাচেন্দ্রপুর, কেরালীঞ্জ

জি-মেইলেই খুলুন গুগল অ্যাপসের ই-মেইল

বিভিন্ন গুয়েসটইটের আওতাধার ই-মেইল ঠিকানা ব্যবহার করে থাকেন, তাদের লগইন করতে যখন www.google.in/domain.com ঠিকানা দিয়ে লগইন করতে হতো। তারপর ব্যবহারকারীকে ইউজার নাম ও পোশন নম্বর দিয়ে প্রবেশ করতে হতো। এখন এভাবে না করে সহজে জি-মেইলের গুগল অ্যাপসের মাধ্যমে মেসেজ ই-মেইল ব্যবহার করা যাবে। অর্থাৎ এখন www.gmail.com-এ পুরো ই-মেইল ঠিকানা (<mailto:in@domain.com>) দিয়ে পোশন নম্বর দিয়ে ব্যবহার করা যাবে।

ব-পের লেখা ফেসবুকে

ব-পের লেখা স্বয়ংক্রিয়ভাবে ফেসবুকে প্রকাশ করা যায়। এভাবে প্রথমে ফেসবুকে লগইন করে নিন। এরপর সিস্টের স্ট্যাটাস বার থেকে notes-এ যান। এখন ডান পাশের Notes Settings/Import-এ Web অপশনে ক্লিক করে Import-এ যান। এখন Blog URL লেখা বক্সে আপনার ব-পের ঠিকানা লিখুন। এরপর Start Importing/confirm Import বটামে ক্লিক করুন। পরবর্তী সময়ে ওই ব-পে কোনো লেখা পোস্ট করলে, তা স্বয়ংক্রিয়ভাবে ফেসবুকে সে আপোবে।

ফারহানা জামান ফাতেমা
মুসলিমাবাদ, টাঙ্গাইল

কারুকাজ বিভাগে লিখুন

কারুকাজ বিভাগের জন্য প্রোগ্রাম ও সফটওয়্যার টিপস বা ট্রিকটিকি লিখে পাঠান। লেখা এক কলামের মধ্যে হলে ভালো হয়। সফট কপিংস প্রোগ্রামের সোর্স কোডের হার্ট কপি প্রতি মাসের ১০ তারিখের মধ্যে পাঠাতে হবে।

সেরা ৩টি প্রোগ্রাম/টিপস-এর লেখককে ব্যাকসে 1,০০০ টাকা, ৮৫০ টাকা ও ৭০০ টাকা পুরস্কার দেওয়া হবে। সেরা ৩ টিপস ছাড়াও রানসফট প্রোগ্রাম/টিপস ছাড়াও হলে তার জন্য জরুরি হলে সন্মতি দেয়া হয়। প্রোগ্রাম/টিপস-এর লেখকদের নাম কমপিউটার জগৎ-এর বিভিন্ন কমপিউটার সিটি অফিস থেকে জানা যাবে। পুরস্কার কমপিউটার জগৎ-এর বিভিন্ন কমপিউটার সিটি অফিস থেকে সংগ্রহ করতে হবে। সংগ্রহের সময় অবশ্যই পরিচয়পত্র দেখাতে হবে এবং পুরস্কার লগইন মাসের ৩০ তারিখের মধ্যে সংগ্রহ করতে হবে।

এ সংখ্যায় প্রোগ্রাম/টিপস-এর জন্য গুণম, খিতাবী এবং তৃতীয় হয়েছেন ফারহানা জামান ফাতেমা, রহমত উল-হ ও ফারহানা জামান ফাতেমা।