

# উইন্ডোজ সার্ভার ২০০৮-এ কিছু অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ টাস্ক

কে এম আলী রেজা

**উইন্ডোজ সার্ভার ২০০৮-এ** অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ কাজ সম্পন্ন করার জন্য এ লেখার বিশেষ কিছু কনফিগারেশন পদ্ধতি নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে।

অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ কাজের জন্য স্ট্যান্ডার্ড উইন্ডোজ তৈরি : নিরাপত্তার স্বার্থে প্রতিদিনের কাজে সার্ভারের অ্যাডমিনিস্ট্রেটর আকউন্ট ব্যবহার পরিহার করা প্রয়োজন। দৈনন্দিন কাজের জন্য একটি নতুন উইন্ডোজ তৈরি করে সেখানে লগ-ইন করতে পারেন এবং একজন নেটওয়ার্ক অ্যাডমিনিস্ট্রেটরর মৌলিক কাজগুলো সম্পন্ন করতে পারেন। নতুন উইন্ডোজ তৈরির জন্য প্রথমে Start মেনু থেকে Run-এ ক্লিক করে টেক্সট বক্সে control userpasswords2 টাইপ করুন।

এবার User Accounts উইন্ডোজে গিয়ে Add বাটনে ক্লিক করে User name, Full name এবং Description ফিল্ডে স্বাভাবিক তথ্য দিয়ে Next বাটনে ক্লিক করুন।

এবার উইন্ডোজের জন্য একটি পাসওয়ার্ড নির্ধারণ করে তা নিশ্চিত করুন। পাসওয়ার্ডটি অবশ্যই মনে রাখতে হবে। সমস্ত স্ট্রিট উইন্ডোজ হিসেবে যখন সার্ভারের লগ-ইন করবেন, তখন এ পাসওয়ার্ডটি ব্যবহার করতে হবে। পরবর্তী উইন্ডোজে যাওয়ার জন্য আবার Next বাটনে ক্লিক করুন।

এবার 'level of access' ক্রিসে গিয়ে উইন্ডোজকে সীমিত কিছু ক্ষমতা দেয়ার জন্য Standard User অপশন সিলেক্ট করুন। উইন্ডোজ তৈরির প্রক্রিয়া শেষ করার জন্য Finish বাটনে ক্লিক করুন।

উইন্ডোজকে সীমিত অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ ক্ষমতা দেয়া : বাই ডিফল্ট একজন স্ট্যান্ডার্ড উইন্ডোজ সার্ভার চালু বা বন্ধ করতে সক্ষম নয়। একজন স্ট্যান্ডার্ড সার্ভার উইন্ডোজকে কিছু অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ ক্ষমতা (যেমন-সার্ভার বন্ধ করা) পৃথকভাবে সোলিডের মাধ্যমে দেয়া হয়। এজন্য Start মেনু থেকে Run-এ ক্লিক করে টেক্সট বক্সে gpedit.msc টাইপ করে OK বাটনে ক্লিক করুন। এবার Local Group Policy Editor থেকে Computer Configuration KKK->Windows Settings->Security Settings->Local Policies->User Rights Assignment সিলেক্ট করুন। উইন্ডোজের ডান পাশে স্ক্রল করে Shutdown the system অপশনটি খুঁজে বের করুন।

Shutdown the system পালিসির ওপর ডাবল ক্লিক করে আবার Add User or Group-এ ক্লিক করুন।



যে উইন্ডোজকে আপনি সার্ভারে শাটডাউন ক্ষমতা দিতে চান, তার নাম (এক্ষেত্রে কামানের সময় স্ট্রিট উইন্ডোজ, যা আপনি নিজেই মজা করে নির্বাচন করবেন) দিতে OK বাটনে ক্লিক করে শাটডাউন পালিসিটি সংরক্ষণ করুন।

উইন্ডোজকে সিডি বা ডিভিডি বার্ন করার ক্ষমতা দেয়া : সময় স্ট্রিট উইন্ডোজকে সার্ভারে সিডি বা ডিভিডি বার্ন করার ক্ষমতা দিতে চাইলে Computer Configuration->Administrative Templates->System->Removable Storage Access সিলেক্ট করুন।

এবার CD and DVD : Deny write access পালিসিতে ডাবল ক্লিক করে Disabled অপশনটিতে ক্লিক করে এটি সেট করার পর OK বাটনে ক্লিক করুন।

Ctrl+Alt+Del প্রস্পর্ট নিষ্করণ করা : প্রথমে Start মেনুর Administrative Tools থেকে Local Security Policy অপশনটি সিলেক্ট করুন। এবার Local Security Policy এডিটরে গিয়ে Local Policies-কে এক্সপ্যান্ড করে Security Options-এ ক্লিক করুন। ডান পাশে Interactive logon : Do not require CTRL+ALT+DEL অপশনটি খুঁজে বের করে ওপেন করুন। এবার Enabled সেকশনটি ক্লিক করে সিলেক্ট করুন এবং পালিসি সেটিয়ে সর্বিজ পরিবর্তনকে সেভ করার জন্য OK বাটনে ক্লিক করুন।

ওয়্যারলেস নেটওয়ার্ক : প্রথমে Server Manager হাউসলে ক্লিক করে সার্ভার ম্যানেজার আন্সি-কেশনকে চালু-কেশন করে। সার্ভার ম্যানেজারের Administrative Tools থেকেও চালু করতে পারেন। Server Manager উইন্ডোজে স্ক্রল ডাউন করে Features Summary-তে গিয়ে Add Features-এ ক্লিক করুন।

এ পর্যায়ে Add Features Wizard উইন্ডোজে স্ক্রল ডাউন করে Wireless LAN Service অপশনটি ট্রেক করে Next বাটনে ক্লিক করুন।

এবার Confirm Installation Selections পেজে গিয়ে Install বাটনে ক্লিক করতে হবে।

ইন্সটলেশন প্রক্রিয়া সম্পন্ন করার জন্য Close বাটনে ক্লিক করুন। এ পর্যায়ে আপনার উইন্ডোজ সার্ভার ২০০৮-এ ওয়্যারলেস নেটওয়ার্ক মিটারটি যুক্ত হলো এবং আপনি সার্ভারে ওয়্যারলেসনেটওয়ার্ক সুবিধা দিতে সক্ষম হবেন।

সার্ভারকে ওয়্যারলেসনেট হিসেবে কনভার্ট করা : একটি উইন্ডোজ সার্ভার ২০০৮-কে ওয়্যারলেসনেট পুরোপুরি কনভার্ট করার জন্য সার্ভারকে এমনভাবে কনফিগার করতে হবে যে সেটা এক আন্সি-কেশন প্রোগ্রামগুলো ব্যবহারিক প্রসেসের চেয়ে অধিকার পায়। এ ধরনের কনফিগারেশন পদ্ধতি এখানে তুলে ধরা হলো :

০১. প্রথমে Start মেনু থেকে Computer-এ গিয়ে মাউসে ডান ক্লিক করুন এবং পপ-আপ মেনু থেকে Properties কমান্ড সিলেক্ট করুন।

০২. এবার Advanced system settings অপশনে গিয়ে ক্লিক করুন। পাওয়া উইন্ডোজ Performance সেকশনের Settings-এ ক্লিক করুন। এ পর্যায়ে আপনার সামনে

Performance Options উইন্ডো আসবে। এখানে Advanced, ট্যাবটিতে ক্লিক করে এর অধীনে Programs বাটনটি সিলেক্ট করে সবশেষে OK বটিনে দু'বার ক্লিক করেন। এর ফলে সিস্টেমে কমফিগারেশন সেটিং সেভ হবে।

উইন্ডোজ সার্ভার ২০০৮-এ রিমোট ডেস্কটপ ফিচার ব্যবহার : বিল্ড-ইন রিমোট ডেস্কটপ ফিচারটি তখনই খুব কার্যকর, যখন ল্যাপটপ থেকে হোম পিসি ব্যবহার করতে চাইবেন। এ কাজটি Aero over Remote Desktop-এর মাধ্যমে সম্পন্ন করতে পারেন। তবে Aero over Remote Desktop-এর ব্যবহারের পূর্বশর্ত হচ্ছে সার্ভারের Desktop Experience ফিচারটি আগেই ইনস্টল করতে হবে। আরো হচ্ছে মাইক্রোসফট অপারেটিং ফিচার, যার মাধ্যমে বিভিন্ন উইন্ডো বা অবজেক্ট ক্রিনে কাটার মধ্য দিয়ে পাছ বস্তুর মতো মনে হবে একে তার মধ্য দিয়ে ওপরের অন্যান্য অবজেক্ট দেখতে পাবেন। এর সেটিং ধাপগুলো নিম্নরূপ।

০১. প্রথমে Start থেকে Run সিলেক্ট করুন একে টেক্সট বক্সে SystemPropertiesRemote এন্ট্রি দিন। সিস্টেম প্রোপার্টিজ উইন্ডোতে রিমোট ডেস্কটপের অধীনে দ্বিতীয় বা তৃতীয় অপশনটি সিলেক্ট করে OK বটিনে ক্লিক করুন।

০২. আরো একে উন্নতমানের অডিও-ভিডিও সুবিধা পেতে ৩২ বিট কালার বিটি সক্রিয় করতে হবে। এজন্য Run টেক্সট বক্সে tsconfig.msc এন্ট্রি দিয়ে OK বটিনে ক্লিক করুন। এবার RDP-tcp সংযোগে ডাবল ক্লিক করুন একে Client Settings ট্যাব সিলেক্ট করুন। এখান থেকে Limit Maximum Color Depth চেকবক্সটি আনচেক করে দিন। একই সাথে Redirection সেকশনের আওতায় অন্য চেকবক্সগুলো আনচেক করে দিন। সবশেষে OK বটিনে ক্লিক করে সেটিংটি সংরক্ষণ করুন।

০৩. Remote Desktop অ্যাপ্লিকেশনের সাথে Aero সক্রিয় করার জন্য Run টেক্সট বক্সে gpedit.msc এন্ট্রি দিয়ে OK বটিনে ক্লিক করুন। এবার থেকে Computer Configuration → Administrative Templates → Windows Components → Remote Desktop Services → Remote Desktop Session Host → Remote Session Environment চিহ্নিত করুন। এখান থেকে Allow desktop composition for remote desktop connections অপশন করুন।

০৪. Allow desktop composition for remote desktop sessions সেটিং Enable করে OK বটিনে ক্লিক করার মাধ্যমে সেটিংটি সেভ করুন।

০৫. এবার Start → Run → mstsc থেকে রিমোট ডেস্কটপ ক্লায়েন্ট চালু করতে পারেন। এখন Options লিঙ্কে ক্লিক করে Display ট্যাবে যান। এখান থেকে color depth of the remote session অপশনকে Highest Quality (32 bit) হিসেবে সেট করুন। এছাড়া Experience ট্যাবে লিঙ্কে Desktop composition এবং Visual styles চেকবক্স দুটোই চেক করে দিন। এছাড়া সেটিংয়ের ফলে রিমোট ডেস্কটপে আরো



চিত্র : ০১



চিত্র : ০২



চিত্র : ০৩



চিত্র : ০৪



চিত্র : ০৫



চিত্র : ০৬



চিত্র : ০৭



চিত্র : ০৮

এক্সপেরিয়েন্স ফিচারটির সুবিধা পাবেন।

০৬. উপরোল্লিখিত সেটিংয়ের ফলে আপনি উইন্ডোজ সার্ভার ২০০৮ অপারেটিং সিস্টেমের রিমোট ডেস্কটপ অ্যাপ্লিকেশনে আরো ফিচারসহ অন্যান্য স্ট্রি-ডি সুবিধা ক্রিনে পাবেন। একেই ক্লায়েন্ট সিস্টেমে উইন্ডোজ ভিসতা বা এর পরের ভার্সনের উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেম চালু করতে হবে।

উইন্ডোজ সার্ভার ২০০৮-এর বিভিন্ন অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ কাজ সহজে সম্পন্ন করার জন্য এ ধরনের আরও মিচাক রয়েছে, যা সংশ্লিষ্ট ওয়েবসাইট থেকে এক্সপ্লোর করে কাজে লাগাতে পারেন।

ফিডব্যাক : [kazisham@yahoo.com](mailto:kazisham@yahoo.com)