

Chapter - 20

How to Improve Performance of Windows 8.1

विंडोज 8.1 के प्रदर्शन में सुधार कैसे करें
(How to Improve Performance of Windows 8.1)

- बेहतर प्रदर्शन के लिए विंडोज अनुकूलित करें
- Performance troubleshooter आजमाएं।
- उन प्रोग्रामों को हटाएं जिनका आप कभी उपयोग नहीं करते हैं।
- स्टार्टअप पर कितने प्रोग्राम चलते हैं सीमित करें।
- अपनी हार्ड डिस्क को साफ करें।
- एक ही समय में कम प्रोग्राम चलाएं।
- visual effects बंद करें।
- नियमित रूप से Restart करें।
- वर्चुअल मेमोरी का आकार बदलें।

प्रदर्शन समस्या निवारक आजमाएं (Try the Performance troubleshooter)

Performance troubleshooter वह है, जो स्वचालित रूप से समस्याओं को ढूंढ और ठीक कर सकता है। Performance troubleshooter उन समस्याओं की जांच करता है जो आपके कंप्यूटर के प्रदर्शन को धीमा कर सकते हैं, जैसे कंप्यूटर पर वर्तमान में कितने उपयोगकर्ता लॉग ऑन हैं और क्या एक ही समय में कई प्रोग्राम चल रहे हैं।

- इसके लिए सबसे पहले स्टार्ट बटन पर क्लिक करें।
- फिर Control panel पर क्लिक करें।
- इसके बाद Performance troubleshooter खोलें।
- System and Security के तहत, performance issues पर क्लिक करें।

उन प्रोग्रामों को हटाएं जिनका आप कभी उपयोग नहीं करते हैं (Delete programs you never use)

कई पीसी निर्माता नए कंप्यूटरों में कई प्रोग्रामों को डालकर यूजर के लिए दे देते हैं जिन्हें शायद आप नहीं चाहते थे। पर सॉफ्टवेयर कम्पनियों को लगता है कि शायद आपको उन सॉफ्टवेयर की जरूरत होगी परन्तु यदि आप तय करते हैं कि आप उन्हें नहीं चाहते हैं, तो उन्हें अपने कंप्यूटर से हटा भी सकते हैं।

उन सभी कार्यक्रमों को अनइंस्टॉल करना एक अच्छा विचार है जिन्हें आप उपयोग नहीं करना चाहते हैं। वायरस स्कैनर, डिस्क क्लीनर और बैकअप टूल जैसे उपयोगी प्रोग्राम अक्सर स्टार्टअप पर स्वचालित रूप से चलते हैं, बहुत से लोगों को पता नहीं रहता कि ये प्रोग्राम बैकग्राउंड में चल रहे हैं।

यहां तक कि यदि आपका पीसी पुराना है, तो इसमें पहले से स्थापित प्रोग्राम हो सकते हैं जिन्हें आपने कभी नहीं देखा है या भूल गए हैं। शायद आपने सोचा था कि आप किसी दिन सॉफ्टवेयर का उपयोग कर सकते हैं, लेकिन कभी नहीं किया। इसे अनइंस्टॉल करें और देखें कि आपका पीसी तेज़ी से चलता है या नहीं।

स्टार्टअप पर कितने प्रोग्राम चलते हैं सीमित करें (Limit how many programs run at startup)

विंडोज़ शुरू होने पर कई प्रोग्राम स्वचालित रूप से रन होने के लिए डिज़ाइन किए जाते हैं। सॉफ्टवेयर निर्माता अक्सर अपने प्रोग्राम को बैकग्राउंड में खोलने के लिए सेट करते हैं, जहां आप उन्हें नहीं देख सकते हैं, इसलिए जब आप उनके आइकन पर क्लिक करेंगे तो वे तुरंत खुल जाएंगे। यह उन प्रोग्राम्स के लिए उपयोगी है जो आप बहुत उपयोग करते हैं, लेकिन उन प्रोग्राम्स के लिए जिन्हें आप शायद ही कभी इस्तेमाल करते हैं या कभी भी उपयोग नहीं करते हैं, यह मूल्यवान स्मृति को बर्बाद कर देता है और विंडोज़ को शुरू करने के लिए समय लेता है।

विंडोज़ के लिए ऑटोरन्स, एक मुफ्त टूल जिसे आप माइक्रोसॉफ्ट वेबसाइट से डाउनलोड कर सकते हैं, आपको विंडोज़ शुरू करते समय चलाने वाले सभी प्रोग्राम और प्रक्रियाओं को दिखाता है। विंडोज प्रोग्राम के लिए ऑटोरन्स खोलकर उसके बाद उस प्रोग्राम के नाम के बगल में स्थित चेक बॉक्स को टिक करके विंडोज़ शुरू होने पर प्रोग्राम को स्वचालित रूप से चलने से रोक सकते हैं।

अपनी हार्ड डिस्क Defragment करें (Defragment your hard disk)

Fragmentation आपकी हार्ड डिस्क अतिरिक्त काम करता है जो आपके कंप्यूटर को धीमा कर सकता है। डिस्क डिफ्रैगमेंटर खंडित डेटा को पुनर्व्यवस्थित करता है ताकि आपकी हार्ड डिस्क अधिक कुशलता से काम कर सके। डिस्क डिफ्रैगमेंटर शेड्यूल पर चलता है, लेकिन आप मैन्युअल रूप से अपनी हार्ड डिस्क को डिफ्रैगमेंट भी कर सकते हैं।

अपनी हार्ड डिस्क को साफ करें (Clean up your hard disk)

आपकी हार्ड डिस्क पर अनावश्यक फ़ाइलें डिस्क स्थान लेती हैं और आपके कंप्यूटर को धीमा कर सकती हैं। डिस्क क्लीनअप अस्थायी फ़ाइलों को हटा देता है, रीसायकल बिन खाली करता है, और विभिन्न सिस्टम फ़ाइलों और अन्य वस्तुओं को हटा देता है जिनकी आपको अब आवश्यकता नहीं है।

एक ही समय में कम प्रोग्राम चलाएं (Run fewer programs at the same time)

कभी-कभी आपके कंप्यूटिंग व्यवहार को बदलने से आपके पीसी के प्रदर्शन पर बड़ा प्रभाव पड़ सकता है। यदि आप ऐसे कंप्यूटर उपयोगकर्ता हैं जो आठ कार्यक्रमों और एक दर्जन ब्राउज़र विंडो को एक साथ खोलना पसंद करते हैं तो स्वाभाविक है कि आपका कंप्यूटर स्लो चलेगा। यदि आपको लगता है कि आपका पीसी धीमा हो रहा है, तो खुद से पूछें कि क्या आपको वास्तव में अपने सभी प्रोग्राम और विंडोज़ को एक साथ खोलने की ज़रूरत है।

सुनिश्चित करें कि आप केवल एक एंटीवायरस प्रोग्राम चला रहे हैं। एक से अधिक एंटीवायरस प्रोग्राम चलाना आपके कंप्यूटर को भी धीमा कर सकता है। सौभाग्य से, यदि आप एक से अधिक एंटीवायरस प्रोग्राम चला रहे हैं, तो एक्शन सेंटर आपको सूचित करता है और समस्या को ठीक करने में आपकी सहायता कर सकता है।

दृश्य प्रभाव बंद करें (Turn off the visual effects)

visual effects के लिए आमतौर पर बहुत सारे हार्डवेयर संसाधनों की आवश्यकता होती है। यदि आपका सीपीयू स्लो चल रहा है, तो सभी visual effects को बंद करना सबसे अच्छा है। यदि आप एक गेम खेल रहे हैं, तो सिस्टम भी न्यूनतम visual effects के साथ बेहतर प्रदर्शन करेगा।