

हार्ड डिस्क पर रिक्तस्पेस की सफाई

For Hard Disk Freespace Clean

To Download Click on the link below

Things to REMEMBER

Writing/saving and deleting files on digital media on computer/tab/mobile etc. is a routine day to day activity. In Windows, when a file is deleted, the process removes the reference from the file system table, whereas the original file with all its contents remains on the disk until other data overwrites it. Although such files stop appearing in the list of files in the folder, but the data is available on the disk on the disk-space shown as free and available. This procedure leaves a possibility of the recovery of the deleted files, otherwise not visible on the disk. There lies the vulnerability of lending sensitive data in wrong hands. There is no use to be wiser after the event.

When It is easier than rolling off a log

Wipe clean the free space available on the digital media(Hard Disk)

डिजिटल मीडिया (हार्ड डिस्क) को देखने से पता चलता है कि वहां बहुत सी रिक्त स्पेस है. वस्तुस्थिति यह है कि इस रिक्त स्पेस पर भी डाटा लिखा रहता है जब तक इसे उपलेखित न कर दिया जाये. इस डाटा को **किसी सामान्य रिकवरी सॉफ्टवेयर से पुनःप्राप्त किया जा सकता है. इसके लिए जरूरी है कि इस तथाकथित खाली स्पेस को इस तरीके से नष्ट किया जाये कि इस डाटा की पुनःप्राप्ति लगभग असंभव हो जाये.** ऐसा वाइप-फ्री-स्पेस टूल्स का उपयोग करके किया जा सकता है. इन टूल्स द्वारा पहले से मौजूद डिजिटल डाटा को बार बार उपलेखित किया जाता है इससे मूल डाटा की पुनःप्राप्ति लगभग असंभव हो जाती है.

Two excellent tools for wiping free space are available on Ccleaner and Fileshredder.

<http://sahajdigital.com/digitalTools.html>

There is lot more to Securing Digital Media that we train the participants in our training programmes.