Bhimalapuram.co.in

క్లుప్తపరచుట/సంక్షిప్తపరచుటకైన విధానములు

ఆంగ్లము తెలుగులిపిలేదు

1 క్లుప్తపరచుట/సంక్షిప్తపరచుట

లైనక్స్‌న దస్త్రముల/గణాంకముల పరిమాణమును రూపమును అనిమసిద్ధివలె- క్లుపపరచుటకు/తగ్గించుటకు వసతులున్న వి.

జీజిప్:: ఇవ్వవలసిన ఆదేశము: "gzip xyz.html". దస్త్రము gz అను ప్రత్యయముతో ("xyz.html.gz") అని పరివర్తన చెందును. నిలుపుకోవలసినచో "-k" అక్షముతో ఆదేశము జారిచేయవలెను. ఆదిరూపమును పునరుద్ధరించుటకు కావసిన ఆదేశము:"gunzip2 -k xyz.html". ఫలితము: ఆదిరూపము, క్రొత్త రూపము గల రెండు దస్త్రములు తయారగును. ఆదిరూపమును పునరుద్ధరించుటకు కావసిన ఆదేశము: "gunzip2 xyz.html". పూర్తి వివ్రములకు wwwDOTgnuDOTorgన గల టిప్పణులను చూడగలరు.

Bzip2:బీజిప్2 జీజిప్ కన్న మెరుగైనది. ఇవ్వవలసిన ఆదేశము: "bzip2 xyz.txt". దస్త్రము bzip2 అను ప్రత్యయముతో ("xyz.txt.bz2") అని పరివర్తన చెందును. ఆది రూపము నిలుపుకోవలసినచో" $-k$" అక్షముతో ఆదేశము జారిచేయవలెను. "bunzip2 -k xyz.txt.bz2" ఫలితము: ఆదిరూపము, క్రొత్త రూపము గల రెండు దస్త్రములు తయారగును. ఆదిరూపమును పునరుద్ధరించుటకు కావసిన ఆదేశము: "bzip2 -d xyz.txt.bz2" or "bunzip2 xyz.txt.bz2". పూర్తి వివ్రములకు సంబందిత టిప్పణులను చూడగలరు.

xz: xz జిప్ బీజిప్2 జీజిప్‌ల కన్న మెరుగైనది. ఇవ్వవలసిన ఆదేశము: "xz xyz.txt". దస్త్రము xz అను ప్రత్యయముతో ("xyz.html.xz")పరివర్తన చెందును. ఆది రూపము నిలుపుకోవలసినచో " $-k$" అక్షముతో ఆదేశము జారిచేయవలెను. ఆదిరూపమును పునరుద్ధరించుటకు కావసిన ఆదేశము: "xz -d xyz.txt.xz". పూర్తి వివ్రములకు wwwDOTtukaaniDOTorgన గల టిప్పణులను చూడగలరు.

పెద్ద దస్త్రముల వాడకమునకు rzip(వారి స్థావముhttps|COLON//rzipDOTorg), lrzip (వారి స్థావము httpsCOLON//wikiDOTarchlinuxDOTorg), lzip(వారి స్థావము wwwDOTnongnuDOTorg) వంటి ఉచిత పరికరములు ఉన్న వి.

జీజిప్, బీ2జిప్, xzజిప్- ప్రస్తుతము వెలువడుతున్న అన్ని లైనక్స్‌లలో అమర్చబడుచున్న వి. వీటికైన టిప్పణులు "man pages", "info", "--help" అని వివిధ రూపములతో అమర్చబడుచిన్న వి.

మా అనుభవము: ఈ మూడు వసతుల(utilities)లో xz zip ఎక్కువ సమర్థవంతమైనది. వాడుకలో జీజిప్ ఎక్కువ గుటచే మెము జీజిప్‌ను వాడవలసివచ్చెను. 15000 పంక్తులున్న 1.7 MB పరిమాణము గల ఒక పెద్ద వ్యాసమును(file) ఈ మూడు పరికరములను ఉపయోగింపగ వచ్చిన ఫలితములు: GBS1.txtమూలము - 1.7$M.B$; జీజిప్ రూపము -GBS1.txt.gz- 364KB; Bizip2రూపము - 231KB; xz రూపము 248KB -(వాడకము- ప్రమాణిక నియమముల అనుసారము(Under standard/default terms)|.

చిత్రములు: సరరణ/క్లుపతపరచుటకు Okular వాడబడినది. JPG రూపమన ఉన్న చిత్రమలను Okular ద్వార అవసరమైన కొలతలకు తగ్గించి png రూపమున మార్చబడినది. GIMP- indexing/grey colours/posterising-colours వసతులతో చిత్రమలను తగిన కొలతలకు తగ్గింపబడినవి.

2 వెనక్కి

విభాగము ఆంగ్లము తెలుగు తెలుగులిపిలేదు