

Correzione banchi ed ottimizzazione script

Scritto da Administrator

Lunedì 19 Dicembre 2011 21:19 - Ultimo aggiornamento Giovedì 22 Dicembre 2011 13:50

La stazione aveva spesso dei blocchi dovuti ad alcuni banchi non emersi in passato. Questi sono stati corretti e gli script ottimizzati per non sovraccaricare la SD card. Il sistema di backup dei dati è passato da chiavetta USB a microSD che consuma notevolmente meno corrente elettrica.

Il software gira ora in RAM aumentando le prestazioni e riducendo, quasi azzerando, il sovraccarico di scrittura sulla SD che è risultato essere un supporto molto delicato. L'espedito di sfruttare la RAM dello Sheevaplug è stato suggerito da Federico Bonifazi della Cesano Smanetta.

La CPU dello Sheevaplug arriva ora a punte del 4%. Altre misure di efficienza sono state effettuate con nstat e verranno presentate ufficialmente nel wiki.