

Fra : LA9UX
Til : BAYCOM@SCA
Type/status : B\$
Dato/tid : 09-Aug 13:28
Bid : 45561_LA9H
Meldingsnr. : 40469
Tittel : Utility programmer for BAYCOM
Path: !LA5G!LA2D!LA1G!LA9H!
Hei alle BAYCOM brukere !

LA5TIA og jeg har brukt BAYCOM (1.5) et par uker og oppdaget noen "bugs" som også andre har funnet for oss:

- Spesielt ved bruk av DIR kommando får man feil av og til. Programmet stopper opp og man får opp en rute med "Abort, Retry, Ignore".

Sitter en ved maskinen, er ikke dette noe problem, man kan trykke på <ESC> og programmet fortsetter som før.
Hvis man ikke er tilstede (remote DIR), "henger" maskinen og det er ikke mulig for andre å skrive/lese fra din maskin, remote kommandoer virker ikke.

For å hindre dette har jeg laget et lite program som legges resident. Programmet "BAYWATCH" fungerer på den måten at det ligger i bakgrunnen og sjekker på linje nr 14 (y) og kolonne 19 (x) om det er skrevet følgende streng der: '| Abort, R' (del av feilmeldingen i BAYCOM). Hvis så er tilfelle legges en <ESC> inn i keyboardbufferet og maskinen er igang igjen. Testen utføres ca. hvert annet sekund.

Dette er selvsagt ikke noen ideell måte å gjøre det på (det ideelle var at BAYCOM fungerte uten at dette skjedde!!!), men det fungerer. Vi (LA5TIA og LA9UX) har brukt programmet i et par dager og det har fungert veldig bra. Vi har ikke oppdaget noen ubehagelige overraskelser pga programmet.

Hvis du er interessert i å prøve programmet, installeres det best på følgende måte:

Programmet installeres f.eks. fra AUTOEXEC.BAT ved å sette BAYWATCH i denne. Det bør installeres før L2 installeres, ellers frigjøres ikke plassen L2 bruker i minnet med OFF kommandoen.

Man kan teste om det virker ved å prøve følgende med en gang man har startet SCC:
Ta ut disketten av drive A: og skriv DIR A: på kommandolinje, da kommer alltid "Abort, Retry, Ignore" opp på skjermen første gang man prøver dette, ihvertfall på min maskin.
Hvis BAYWATCH er installert forsvinner "Abort, Retry, Ignore" etter 1-2 sekunder og det kommer en "sur" lyd ---- BAYCOM er i farta igjen.....

Programmet legges ut til @SCA som BAYWATCH.7PL.

Hvis du bruker det og oppdager eventuelle feil som følge av programmet ville jeg være takknemlig for å høre om det, slik at det evt. kan rettes opp.

En annen ting som egentlig ikke er noen bug :

- Hvis man leser en .EXE med //RP fra en annen baycom bruker, får man også med //RP filnavn File open osv. i begynnelsen av filen. Med dette kan filen ikke kjøres direkte.

Programmet "FIXEXE" ordner dette.

Skriv: FIXEXE <fil1> <fil2>
FIXEXE kopierer alt fra der //RP osv slutter og til slutten av filen. fil2 kan dermed kjøres etterpå.

Programmet legges ut til @SCA som FIXEXE.7PL

Ellers har vi holdt på å prøve endel DOS kommandoer for å hindre remote tilgang til alle directories på harddisken.
Med DOS kommandoene SUBST og ASSIGN kan man få til det meste slik at bare de directories man ønsker skal være tilgjengelig for andre, blir det.
Hvis dette er interessant for deg, og du ikke finner ut av det selv, send en MAIL til meg eller til LA5TIA.

73 es gl de Otto - LA9UX @LA9H

/ew

--- Slutt paa melding nr. 40469 til BAYCOM fra LA9UX ---

Fra : SV2AGW
Til : BAYCOM@EU
Type/status : B\$
Dato/tid : 09-Aug 05:59
Bid : 5883_SV2JL