

Campo - Feature #584

How to handle time_t

12.11.2024 17:49 - Maximilian Seesslen

Status:	Erledigt	Beginn:	12.11.2024
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			
Beschreibung Can be controlled with "newlib-long-time_h" in meson. Having 32bit: • Overflow 2038 Having 64bit: • Arithmetic code is quite big on 32bit machines. • Can not send them via TDT Splitting to date(days) and time(seconds): • Don't use libc at all? • Ok for canrec; Only send day when it changed, • Easy to translate it to 64bit time_t • Analog to current implementation of date/time 32Bit, different starting point: • delaying the problem; range is 68 years			

Historie

#1 - 12.11.2024 17:50 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 22.11.2024 17:22 - Maximilian Seesslen

- Thema wurde von How to handle time_h zu How to handle time_t geändert

#3 - 01.12.2024 18:13 - Maximilian Seesslen

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert

Keep it 64 bit, optimize calculations like avoiding diff.