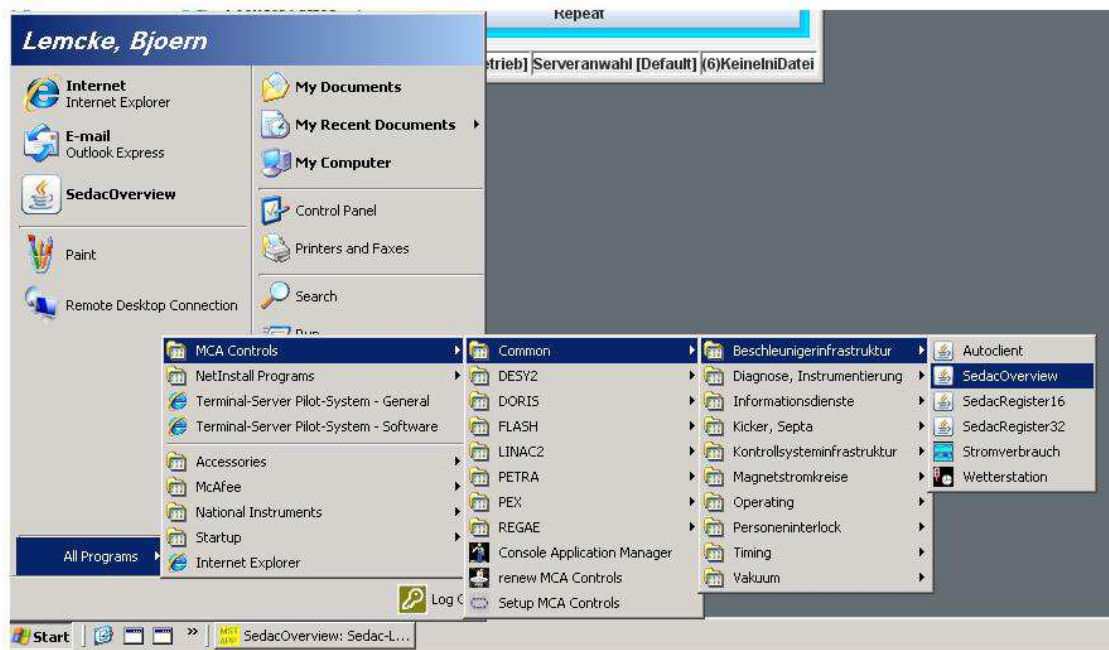


SedacOverview

Für alle Sedac-Lines bei den Vorbeschleunigern, PETRA, FLASH und REGAE die über einen CDI-Server laufen, gibt es von MCS eine Möglichkeit diese zu testen.

Pfad für das Sedac-Test-Programm nur für SEDUSB:

Unter Start →MCA Controls →Common →Beschleunigerinfrastruktur →SedacOverview kann man alle Sedac-Lines der Beschleuniger scannen.



Anleitung:

Im Feld "**Device Context**" die Maschine auswählen, dann unter "**Device Server**" den Sedac-Server auswählen.

Es werden nun alle vorhandenen Sedac-Crates mit einer SOLL-Liste verglichen und angezeigt. Stimmt das SOLL mit dem IST überein, werden die jeweiligen Nummern Grün markiert.

Man kann jetzt die gefundenen Crates mit der Sedac-Liste vergleichen.

Klickt man auf eine Sedac-Crate Nummer werden alle Sub-Adressen angezeigt, die erreicht werden können.

Device Context: Auswahl Beschleuniger

Device Server: Auswahl Sedacserver

Gibt es keine Übereinstimmung werden fehlende Crate- oder Subadressen in Rot angezeigt:

Sedac Value at Crate 28, SubAddress 48

SedacValue(Dec)	SedacValue(Hex)	SedacValue(Bin,High)	SedacValue(Bin,Low)
6	6		110

Stimmt in einem Crate nur ein Teil überein, so wird dieses Crate in Rosa markiert. Klickt man dieses Crate an, werden die fehlenden Subadressen in Rot angezeigt:

The screenshot shows the SedacOverview software interface. The main window displays a table of crates for 'Sedac-Line 1 at L2Srv2 (IERFLIN)'. The table has columns for crate numbers and their corresponding subaddresses. The first row is highlighted in pink, indicating a partial match. Below this, a detailed view of 'SubAddresses of Crate 2' is shown, with missing subaddresses highlighted in red and existing ones in green.

Crates of Sedac-Line 1 at L2Srv2

2	5	10	11
21	22	23	24
25	26	27	28

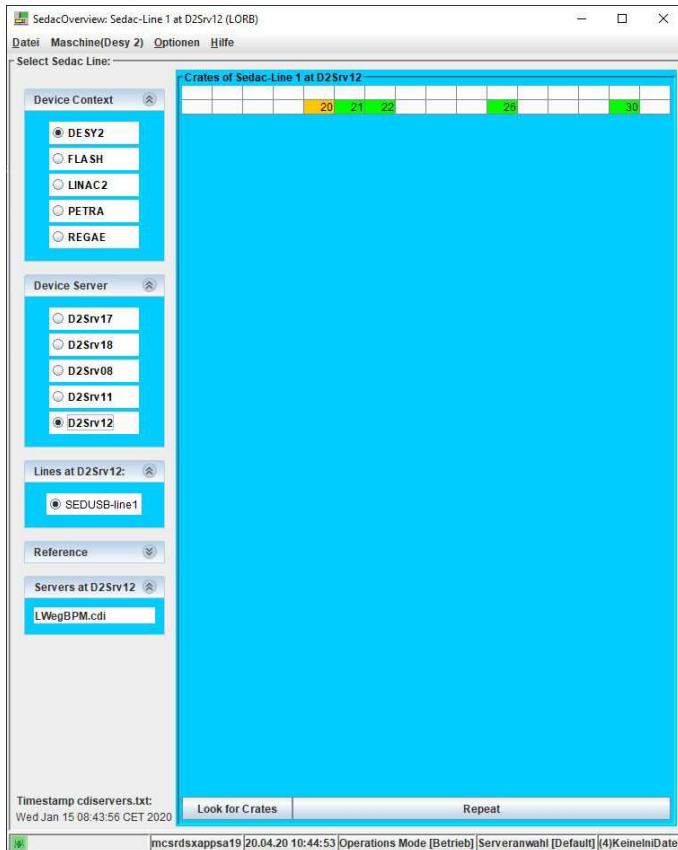
SubAddresses of Crate 2

0	16	32	80	96	112
1	17	33	81	97	113
2	18	34	82	98	114
3	19	35	83	99	115
84	100				
85	101				
86	102				
87	103				
88	104				
89	105				
90	106				
91	107				252
92	108				253
93	109				
94	110				
95	111				

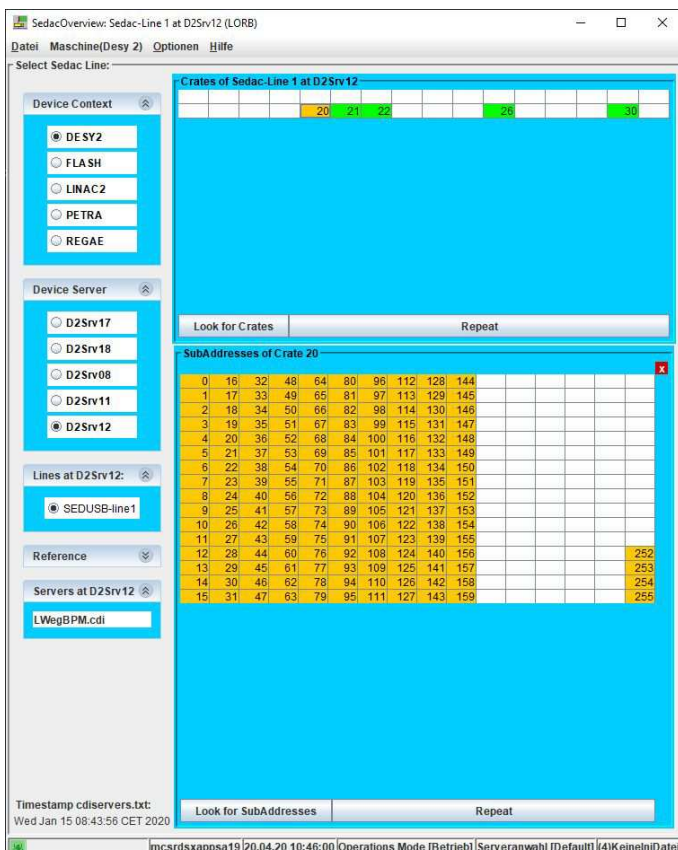
Timestamp cdisservers.txt: Fri Sep 07 12:21:46 CEST 2018

ADSERV159 | 11.10.18 11:01:14 | Operations Mode [Betrieb] | Serveranwahl [Default] | (4)KeineInDatei

Neu dazugekommene Adressen werden in Orange angezeigt:



Nach dem Drücken auf das neue Crate werden auch die dazugekommenen/neuen Subadressen in Orange angezeigt:



Mit den Knöpfen „Look for Crates“ (Oben) und „Look for SubAddresses“ (Unten) sucht das Programm erneut nach Crate-/ Subadressen. „Repeat“ wiederholt die jeweilige Suche solange bis diese durch drücken auf „Stop Repeat“ (Knopf Repeat wechselt zu Stop Repeat) beendet wird.