

СИСТЕМЕН ГРАФИК ЗА РАБОТА НА СКС

Настоящият график за работа на системата за клиринг и сетълмент на „Централен депозитар“ са в сила от 11.10.2027г. Посочените часове на стартиране на обработките са в българско местно време (CET+1):

ЧАС НА СТАРТИРАНЕ	РАБОТЕН ДИАПАЗОН	АКТИВЕН МОДУЛ
01:00	ОТВАРЯНЕ НА СИСТЕМАТА	СПОМАГАТЕЛЕН (валидация + matching)
		КОМУНИКАЦИОНЕН
02:00	02:00 → 02:20	СПОМАГАТЕЛЕН (валидация + matching)
	02:00 → 04:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
05:00	05:00 → 05:20	ОСНОВЕН (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ)
	05:20 → 05:35	СПОМАГАТЕЛЕН
	05:20 → 07:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
08:00	08:00 → 08:20	ОСНОВЕН (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ)
	08:20 → 08:35	СПОМАГАТЕЛЕН (+ РЕСТР)
	08:20 → 08:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
09:00	09:00 → 09:20	ОСНОВЕН (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ)
	09:20 → 09:35	СПОМАГАТЕЛЕН
	09:20 → 09:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
10:00	10:00 → 10:20	ОСНОВЕН (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ)
	10:20 → 10:35	СПОМАГАТЕЛЕН
	10:20 → 10:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
11:00	11:00 → 11:20	ОСНОВЕН (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ)
	11:20 → 11:35	СПОМАГАТЕЛЕН
	11:00 → 11:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
12:00	12:00 → 12:20	ОСНОВЕН (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ)
	12:20 → 11:35	СПОМАГАТЕЛЕН
	12:20 → 11:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
13:00	13:00 → 13:20	ОСНОВЕН (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ)
	13:20 → 13:29	СПОМАГАТЕЛЕН
	13:20 → 13:29	КОМУНИКАЦИОНЕН
13:30	13:30 → 13:40	ОСНОВЕН (само за ЧАСТИЧЕН СЕТЪЛМЕНТ)
	13:40 → 13:55	СПОМАГАТЕЛЕН
	13:40 → 14:29	КОМУНИКАЦИОНЕН
14:30	14:30 → 14:55	ОСНОВЕН (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ)
	14:55 → 15:10	СПОМАГАТЕЛЕН
	14:55 → 15:29	КОМУНИКАЦИОНЕН
15:30	15:30 → 15:55	ОСНОВЕН (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ)
	15:55 → 15:59	СПОМАГАТЕЛЕН
	15:55 → 15:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
16:00	16:00 → 16:20	ОСНОВЕН (само за ЧАСТИЧЕН СЕТЪЛМЕНТ)
	16:20 → 16:35	СПОМАГАТЕЛЕН
	16:20 → 16:29	КОМУНИКАЦИОНЕН
16:30	16:30 → 16:45	ОСНОВЕН (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ + ПРИНТ)
	16:45 → 17:00	СПОМАГАТЕЛЕН
	16:45 → 17:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
18:00	18:00 → 18:20	ОСНОВЕН (само ЯДРО)
	18:20 → 18:35	СПОМАГАТЕЛЕН
	18:20 → 18:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
19:00	19:00 → 19:20	ОСНОВЕН (само ЯДРО)
	19:20 → 19:35	СПОМАГАТЕЛЕН
	19:20 → 19:59	КОМУНИКАЦИОНЕН

20:30	20:30 → 20:45	Предварителна обработка за T2S НОЩЕН СЕТЪЛМЕНТ (NTS) (ЯДРО+ НЕТ + СЕТ)
	20:45 → 20:55	СПОМАГАТЕЛЕН
	20:45 → 20:59	КОМУНИКАЦИОНЕН
21:00	21:00 → 00:59	Приемане на съобщения от участниците за сделки на T0 (валидация + matching)
00:00	00:00 → 00:59	СИСТЕМЕН ПРОЗОРЕЦ

Пояснения:

При търговия на ФИ в T2S по DVP модел 2 (с нетиране на ФИ и парични средства) сетълментът на финансови инструменти се извършва при всяка обработка до 17:00 часа

Отварянето на системата в 01:00 българско време (00:00 CET) е за получаване на инструкции от участниците, които не са успели да ги изпратят на T+0, както и за получаване на корекции по вече изпратени инструкции. Обработката на тези инструкции ще се състои от синтактичен анализ и машинг процес.

Сетълмент процесите за DvP, както и FoP, изискващи регистрация в T2S, ще могат да бъдат стартирани с отварянето на системата на T2 и T2S, като първата обработка със DvP сетълмент се предвижда да бъде стартирана в 05:00, въз основа на данните получени от търговските банки за разполагаемата наличност по DVP сметките на участниците (*при възможност за ранно получаване на данни от ТБ и възможност за обработка на плащанията от T2 и T2S, системата би могла да прави предварителна обработка със сетълмент в 05:00 часа*). За тази цел, предвидените съобщения за предоставяне на тази информация от банките, следва да бъдат успешно приети в системата на ЦД, не по-късно от 5 (пет) минути преди предвидения час за стартиране на всяка сетълмент обработка. Същото изискване се отнася и за инструкциите, изпращани от участниците, когато за тези инструкции не са предвидени други изисквания.

Последната DvP обработка от стандартния системен ден стартира в 17:00 часа (16:00 CET). За да бъдат успешно обработени всички заявки от участниците е необходимо, инструкциите и данните за паричните наличности по DVP сметките на участниците да бъдат успешно приети от системата не по-късно от 16:25 часа.

Частичен сетълмент – предвиждат се две отделни обработки за автоматичен частичен сетълмент. Частичният сетълмент ще бъде изпълняван само за сделки, които до този момент не са успешно финализирани и за които са изпълнени условията, описани в Правилника (*няма изричен, предварителен отказ от участник за конкретната сделка; към момента на стартиране на обработката за ЧС не е налице цялото количество ФИ, необходими за пълното изпълнение на сделката, по сметката на продавача и други*).

Банките следва да подават данни, за разполагаемата наличност по DVP сметките на участниците и до 20:25. Тази информация ще бъде обработвана и използвана за последна сетълмент обработка, стартираща в 20:30 часа (*индикативно - зависи изцяло от графика за работа на T2S и T2*).

След приключване на обработката от 20:30 часа, системата ще остане отворена за получаване на инструкции от участниците до 00:59 часа (23:59 CET).

Времето между 23:59 и 01:00 е предвидено за системни обработки, свързани с финализирането на графика на системния ден.

ОПИСАНИЕ НА ПРОЦЕСИТЕ В СКС

Системата за клиринг и сетълмент на „Централен депозитар“ е изградена от три модула – **основен** (BASE PROCESSING), **спомагателен** (HOST PROCESSING) и **комуникационен** (LOADER).

Основният модул е съвкупност от различни процедури и алгоритми, част от които са стандартни и се изпълняват при всяка една от обработките за деня, а друга част са специфични и се изпълняват в една или в няколко от тях.

Стандартните процедури образуват т. нар. ядро (KERNEL), в което влизат процедурите по обработка и изпълнение на инструкции подадени във връзка с:

- регистрация на клиент;
- откриване на сметка;
- прехвърляния на финансови инструменти със и без смяна на собственост;
- сделки с ФИ сключени на регулиран пазар;
- сделки на извънрегулиран пазар;
- извършване на корекции по грешно подадени инструкции;
- изчисляване на нетните парични задължения на членовете (НЕТ);
- при получено потвърждение от T2S за успешно обработени инструкции, ФИ се прехвърлят по сметките на купувачите (СЕТ).
- при получено потвърждение от T2S за успешно обработени инструкции, „Централен депозитар“ изготвя съобщение за банките за нетните позиции по всяка една сетълмент сметка при тях като резултат на извършения сетълмент по сделки с ФИ.
-
- други.

Към специфичните процедури се причисляват процедурите за:

- изготвяне на заявените от регистрационните агенти удостоверения за притежание на финансови инструменти (ПРИНТ);

Спомагателният модул е програмното осигуряване, което изготвя файловете съдържащи информацията за статуса на подадените от членовете инструкции и резултатите от работата на процедурите от основния модул.

При обработката, стартираща в 08:00ч. , освен стандартните секции, спомагателният модул добавя в резултатните файлове една допълнителна секция (РЕСТР), в която е включена информация за наличие или липса на тежести върху финансови инструменти намиращи се по клиентски сметки при членовете на ЦД.

Комуникационният модул приема и зарежда в информационната система съобщенията, с които членовете на ЦД изпращат инструкциите си към ЦД. Освен това, той прави проверка за синтактична достоверност на съобщенията и връща отговор за резултата от разчитането им.

Валидация и matching са съответно процеси по предварителна синтактична проверка на съобщенията и последващо сравняване на задължителните реквизити, представляващи критерии за осъществяване на връзката между инструкциите.