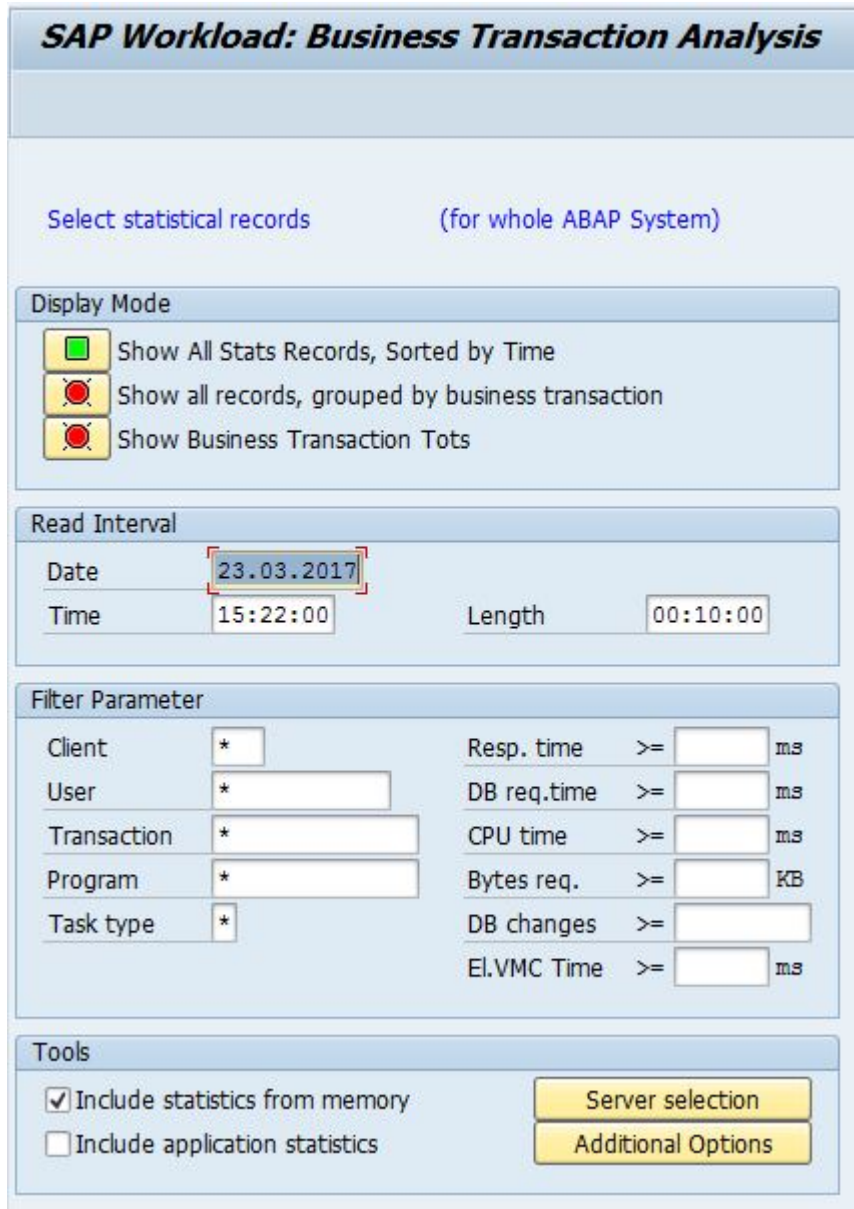


SAP Kullanıcılarının Transaction Loglarını Görme

SAP sisteminin en beğendiğim özelliklerinden biri her şeyin logunu almasıdır.

Bu loglardan biri de kullanıcılar belli bir tarih aralığında girmiş oldukları transaction kodları ve bu ekranda yapılan işlem sonunda harcanan zaman, kullanılan I/O miktarı, ram oranı vs. bilgilerini tutmaktır. Bu logları görmek için aşağıdaki adımlar uygulanabilir:

1. STAD işlem koduna girilir



SAP Workload: Business Transaction Analysis

Select statistical records (for whole ABAP System)

Display Mode

- Show All Stats Records, Sorted by Time
- Show all records, grouped by business transaction
- Show Business Transaction Tots

Read Interval

Date: 23.03.2017
Time: 15:22:00
Length: 00:10:00

Filter Parameter

Client	*	Resp. time	>=		ms
User	*	DB req.time	>=		ms
Transaction	*	CPU time	>=		ms
Program	*	Bytes req.	>=		KB
Task type	*	DB changes	>=		
		El.VMC Time	>=		ms

Tools

- Include statistics from memory
- Include application statistics

Server selection
Additional Options

2. Açılan ekranda filtrelenebilecek parametrelerin açıklaması

Parametre Adı	Açıklaması
Date	Sorgulanacak tarih
Time	Belirtilen tarih içinde başlama saati
Lenght	Time parametresinden başlayarak ne kadar zaman için sorgulama yapılacak Örneğin: Time saat 14:00:00, Lenght 00:20:00 ayarlanırsa saat 14:00 – 14:20 arası için sorgulama yapılacak
Client	Sorgulamanın yapılacağı üst brim
User	Sorgulamanın yapılacağı kullanıcı adı
Transaction	Sorgulamanın yapılacağı işlem kodu
Program	Sorgulamanın yapılacağı program
Task Type	İşlem tipi
Resp. Time	Geri dönüş zamanı
DB. req. time	Veri tabanı üzerinde harcanan zaman
CPU Time	Harcanan işlemci zamanı
Bytes Req.	
DB Changes	Veri tabanı üzerinde yapılan değişiklik miktarı
El. VMC Time	

3. Gerekli parametreler doldurulduktan sonra ENTER tuşu ile işlem başlatılır. İşlem sonucunda aşağıdaki gibi bir ekran ekrana gelir;

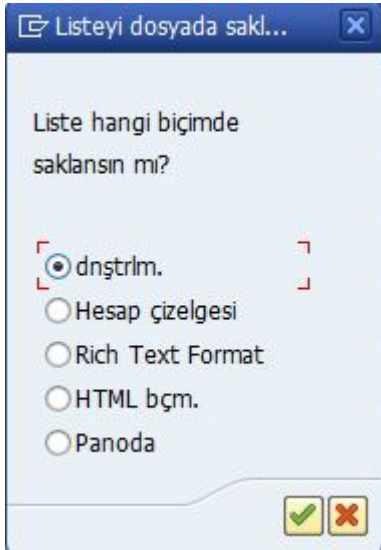
SAP Workload: Single Statistical Records - Overview

Download

System: [] Number of RFCs which responded (without errors): 1 (1)
 Analyzed time: 23.03.2017 / 15:22:00 - 23.03.2017 / 15:32:00
 Display mode: All statistic records, sorted by time

Started	Server	Transaction	Program	T Scr.	Wp	User	Response time (ms)	Time in WFs (ms)	Wait time (ms)	CPU time (ms)	DB req. time (ms)	VMC elapsed time (ms)	Memory used (kB)	Transferred kBytes
	*	*	*	*	*	*	0			0	0	0		0
15:21:48	S	00		B	26		34.456	34.456	0	1.248	9.476	0	4.255	99.130,1
15:21:58	S	00		D	0200	2	6.099	6.022	0	109	5.942	0	49.262	224,1
15:21:59	S	00		H	0100	5	1.655	1.655	0	109	1.079	0	4.255	171,1
15:21:59	S	00		D	0500	14	827	710	0	359	420	0	16.529	12.797,1
15:21:59	S	00		D	0100	15	2.413	2.393	0	31	1.855	0	4.255	1.217,4
15:22:00	S	00		D	0500	3	51	14	0	0	0	0	16.529	0,0
15:22:00	S	00	MANAGER	D	0100	3	1.454	993	0	109	19	0	4.255	55,2
15:22:00	S	00		D	1000	11	22	22	0	16	0	0	4.255	0,0
15:22:00	S	00		H	2888	14	943	943	0	31	4	0	4.255	24,8
15:22:00	S	00		S	30		744	744	0	0	10	0	4.255	39,8
15:22:02	S	00		D	0120	11	151	121	0	94	64	0	12.438	81,3
15:22:02	S	00		D	4004	12	5	5	0	0	3	0	8.183	0,1
15:22:03	S	00		D	1000	3	89	84	1	31	51	0	4.255	61,7
15:22:03	S	00		D	0100	11	873	405	0	281	19	0	20.621	139,6
15:22:04	S	00		D	0100	15	280	280	0	0	263	0	4.255	74,2
15:22:05	S	00		D	0100	3	181	48	0	16	22	0	8.346	9,2
15:22:05	S	00		D	0100	11	70	43	0	31	3	0	20.621	0,7
15:22:05	S	00		D	3100	11	5	5	0	0	0	0	4.255	0,0
15:22:06	S	00		D	1000	3	9	4	0	16	0	0	4.255	0,0
15:22:06	S	00		D	2000	5	41	41	0	16	32	0	12.438	1,9
15:22:06	S	00		H	0100	10	4	4	0	0	0	0	4.255	0,0
15:22:06	S	00		D	0100	11	67	38	0	31	1	0	20.621	0,1
15:22:06	S	00		D	1901	15	559	559	0	0	531	0	4.255	2.444,3
15:22:07	S	00		D	3100	11	6	6	0	16	0	0	4.255	0,0
15:22:08	S	00		H	0100	3	2.226	1.684	0	421	1.265	0	20.621	722,1
15:22:08	S	00		D	2000	5	206	30	0	31	2	0	12.438	0,5
15:22:08	S	00	MANAGER	D	0100	5	2.565	40	0	16	5	0	4.255	17,0
15:22:08	S	00		D	0500	9	1	1	0	0	0	0	8.346	0,0
15:22:08	S	00		D	3100	11	6	6	0	16	0	0	4.255	0,0
15:22:09	S	00		R	3004	5	470	295	1	218	75	0	4.255	653,0
15:22:09	S	00		D	2000	5	31	9	0	16	0	0	12.438	0,0
15:22:09	S	00			4	9	3	3	0	16	0	0	0	0,3
15:22:09	S	00			4	9	3	3	0	0	0	0	0	0,3

4. Sonuç raporunu bilgisayara kaydetmek için de sol üst köşede bulunan "Download" butonuna tıklanır



5. Kaydedilmek formak seçildikten sonra yeşil tik işaretine tıklanır.