

נספח י"ח - מיפרט טכני

שם מערכת	גרסה של המג'יק	מסד הנתונים	ארכיטקטורת רשת	מספר משתמשים	גיל המערכת	תצורת מערכת	תיאור עסקי
מערכת עיט	Magic 9.4 SP8c	MS SQL 2012	מערכת Client-server מסד נתונים יחיד <u>מודולים:</u> <ul style="list-style-type: none"> • ניהול תיקים • אגרות • בחינות • ניהול בדיקות רפואיות • בסיס נתונים <u>ממשק</u> <ul style="list-style-type: none"> • מרשם אוכלוסין • סער (Documentum) • תשלומי אגרות ממשק לקליטת נתונים	עדכון נתונים – 10 צפייה – 50	20 שנה	Windows 10 Client-	ניהול תיקי עובדי טיס, אגרות, עדכון בדיקות רפואיות, בחינות תאוריה, בחינות מעשיות
מערכת כשירות טייסים	Magic XPA 3.1	MS SQL 2012	Client server <u>מודולים</u> <ul style="list-style-type: none"> • תיקים רפואיים • ניהול מכתבים <u>ממשק</u> למרשם האוכלוסין	רופאת הרשות	20 שנה	Windows 10 Client-	ניהול מידע רפואי לעובדי טיס
מערכת כרמית	Magic 9.4 SP8c	MS SQL 2012	מערכת Client-server מסד נתונים יחיד <u>מודולים:</u> <ul style="list-style-type: none"> • רישום כלי טיס • מכוני בדיק • נסיעות • עברות מנהליות • כטב"מ • פטורים • עיצומים כספיים • ADs • ניהול מנחתים 	עדכון נתונים – 30 צפייה – 50	20 שנה	Windows 10 Client-	רישום כלי טיס, ניהול אגרות (אגף פק"א), ניהול מנחתים והגבלות בניה (אגף תשתיות), אגף מטה

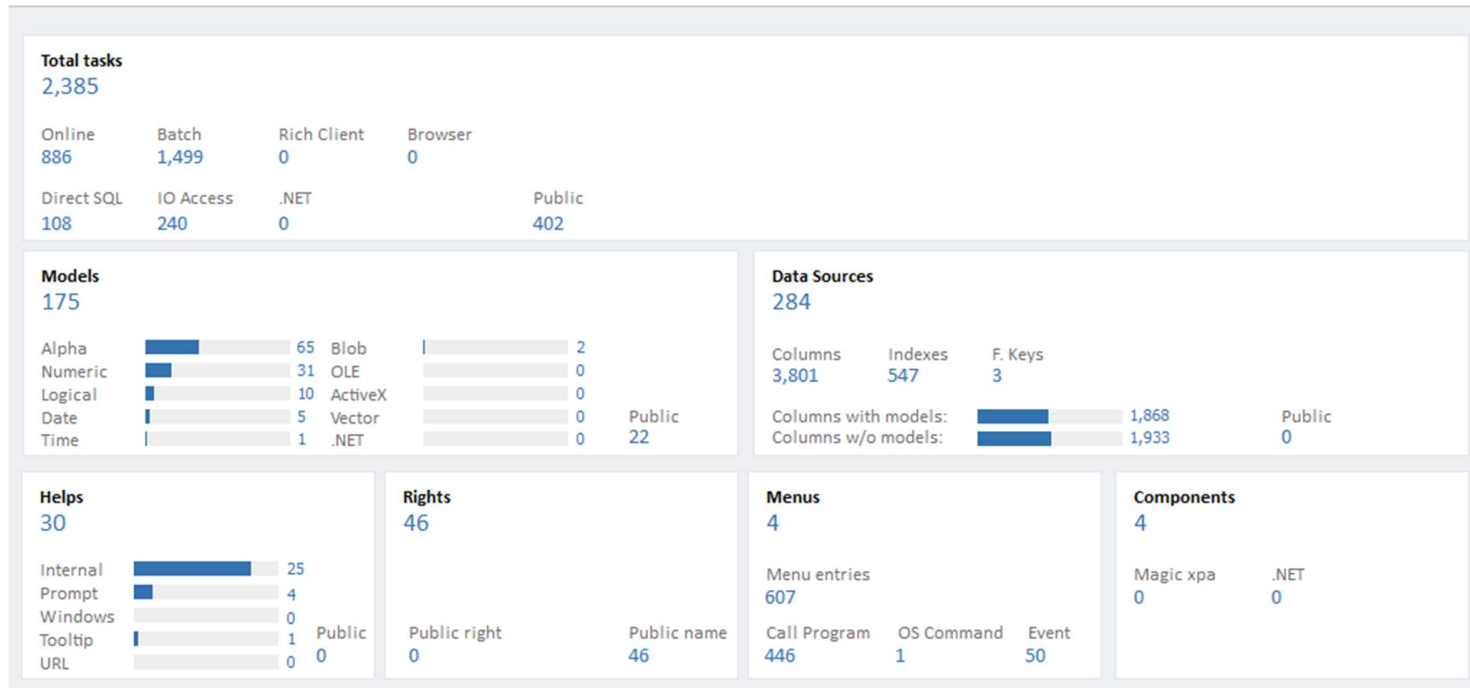
שם מערכת	גרסה של המג'יק	מסד הנתונים	ארכיטקטורת רשת	מספר משתמשים	גיל המערכת	תצורת מערכת	תיאור עסקי
			<ul style="list-style-type: none"> ניהול הגבלות בניה יחידה בין לאומית טיסות שכר טיסות סדירות רישוי חברות חוקרי תאונות <u>ממשק</u> מרשם אוכלוסין רשם החברות תשלומי אגרות ממשק לקליטת נתונים 				
מערכת הנדסה	מערכת WEB VB .NET 2010	MS SQL 2012	<p>RIA</p> <p><u>פרויקטים בתחום ההנדסה</u> ניהול תכתובות Revision, Modification, SB ניהול מסמכי TC+STC</p> <p><u>פרויקטים בתחום הייצור</u> ניהול מסמכי אבטחת איכות ניהול מסמכי TC+STC</p> <p>דוחות סטטוס</p> <p>מקושרת לכונן רשת (בסיס ניהול המסמכים)</p>	30 משתמשים	20 שנה	Win Server 2008	ניהול תכתובות בפרויקטים הנדסיים ונהלי ייצור
ממשק תשלומי אגרות	Magic xpa 3.2	MS SQL 2012	<p>Service</p> <p>מקושרת למערכת אגרות רת"א</p>	ללא (Service)	10 שנים	Win Server 2016	העברת אגרות רת"א לחנות התשלומים וקבלת עדכוני תשלום (ממשק דו"צ)
ממשק יהב	Magic xpa 3.2	MS SQL 2012	<p>Service</p>	ללא (Service)	5 שנים	Win Server 2016	קבלת פונים להגבלות בניה והעברת פרטי אגרה לתשלום (ממשק דו"צ)

שם מערכת	גרסה של המג'יק	מסד הנתונים	ארכיטקטורת רשת	מספר משתמשים	גיל המערכת	תצורת מערכת	תיאור עסקי
ממשק סער	Magic xpa 3.2	MS SQL 2012	Service	ללא (Service)	שנה	Win Server 2016	יצירת תיקיות במערכת סע"ר והעלאת מסמכים לתיקיות
ממשק מרשם האוכלוסין ורשם החברות	Magic xpa 3.2		Service	ללא (Service)	7 שנים	Win Server 2016	קבלת פרטי ת"ז וחברות
ממשק ADs	(אין Client)	MS SQL 2012	Service + SQL Job	ללא (Service)	5 שנים	Win Server 2008	העברת נתוני הוראות כושר אווירי להצגה באתר רת"א
ממשק מול BI	Sql view	MS SQL 2012	Database view	ללא (Service)	5 שנים	Win Server 2008	העברת נתוני כלי טיס, אגרות ועובדי טיס להפקת דוחות BI
מערכת COS אינו כלול במכרז זה	Magic uniPaaS	MS SQL 2012	RIA	ללא (Service)	7 שנים	Win Server 2008	ניהול מסמכי COS
ממשק מערכת אגרות רת"א	JAVA		מערכת Client-server	ללא (Service)	10 שנים		ניהול רוחבי אגרות ממש לשרת התשלומים הישראלי
מערכת תקלות תפעוליות אינו כלול במכרז זה	VB .NET 2010	MS SQL 2012	WEB	עשרות משתמשים - חברות תעופה ובעלי כלי טיס פרטיים	10 שנים	Win Server 2008	דיווח תקלות תפעוליות

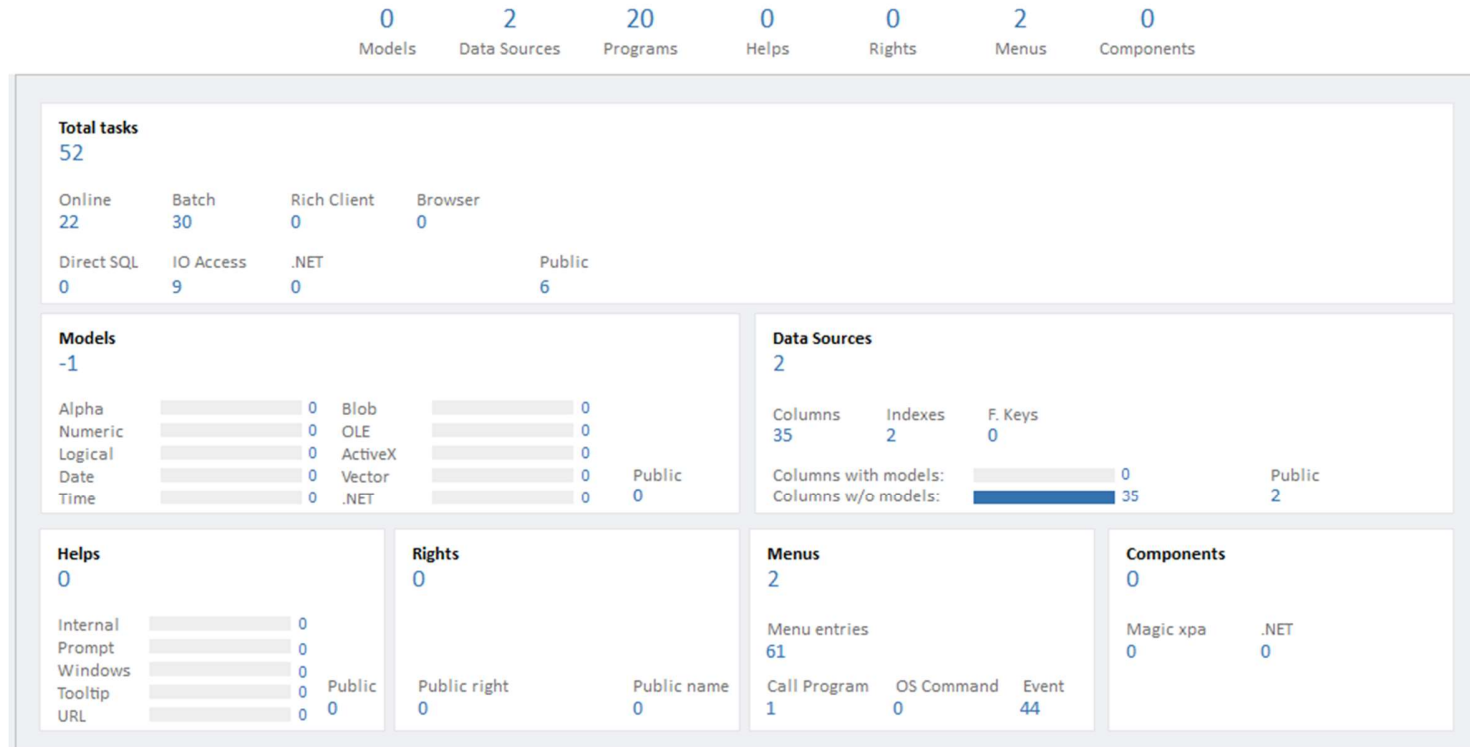
נספח י"ט – ניתוח רכיבי מערכת

מערכת עיט:

175 Models 284 Data Sources 990 Programs 30 Helps 46 Rights 4 Menus 4 Components

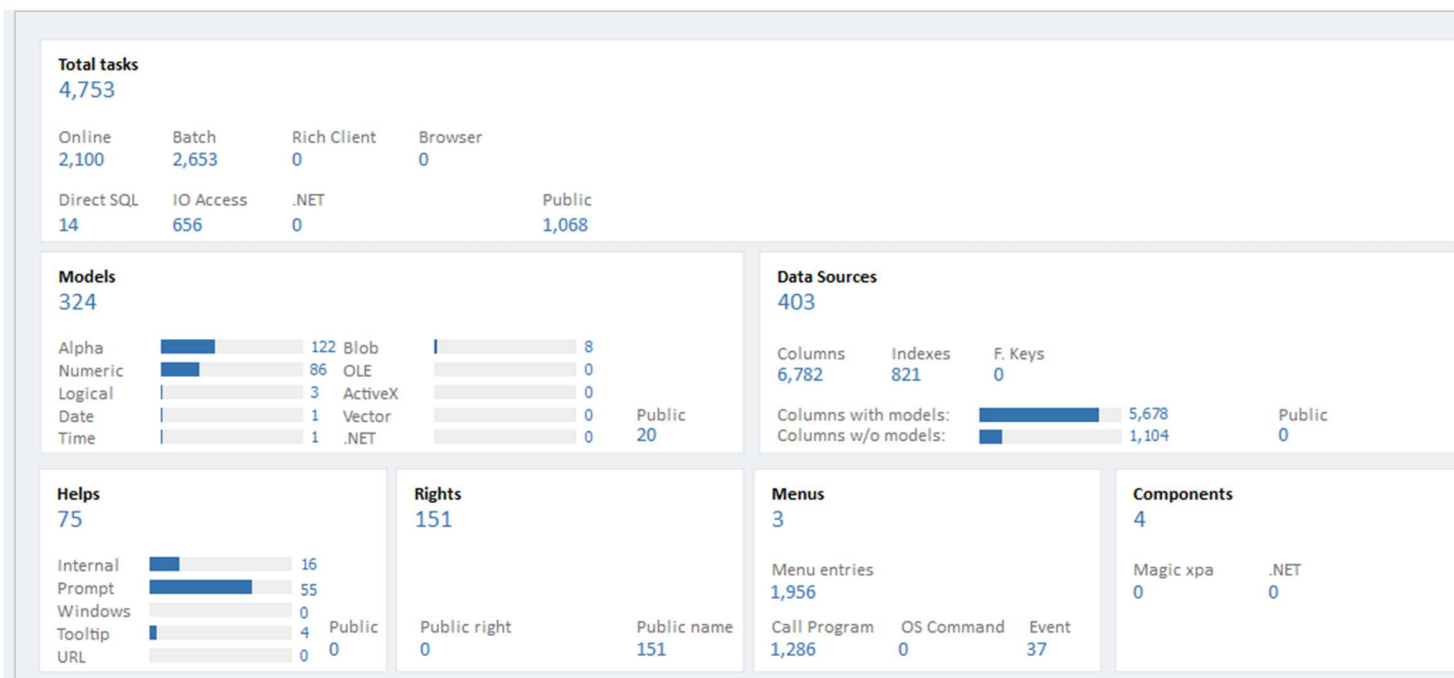


קומפוננטה מרשם האוכלוסין:



מערכת כרמית:

324 Models 403 Data Sources 2,598 Programs 75 Helps 151 Rights 3 Menus 4 Components



קומפוננטה GENERAL:

247 Models 0 Data Sources 47 Programs 0 Helps 0 Rights 2 Menus 1 Components

Total tasks
96

Online	Batch	Rich Client	Browser	
31	65	0	0	
Direct SQL	IO Access	.NET		Public
1	1	0		6

Models
247

Alpha	<div style="width: 73%;"></div>	73	Blob	<div style="width: 1%;"></div>	1
Numeric	<div style="width: 42%;"></div>	42	OLE	<div style="width: 0%;"></div>	0
Logical	<div style="width: 8%;"></div>	8	ActiveX	<div style="width: 0%;"></div>	0
Date	<div style="width: 2%;"></div>	2	Vector	<div style="width: 0%;"></div>	0
Time	<div style="width: 2%;"></div>	2	.NET	<div style="width: 0%;"></div>	0
					Public 24

Data Sources
0

Columns	Indexes	F. Keys
0	0	0
Columns with models:	<div style="width: 0%;"></div>	0
Columns w/o models:	<div style="width: 35%;"></div>	35
		Public 2

Helps
0

Internal	<div style="width: 0%;"></div>	0
Prompt	<div style="width: 0%;"></div>	0
Windows	<div style="width: 0%;"></div>	0
Tooltip	<div style="width: 0%;"></div>	0
URL	<div style="width: 0%;"></div>	0
		Public 0

Rights
0

Public right	<div style="width: 0%;"></div>	0
		Public name 0

Menus
2

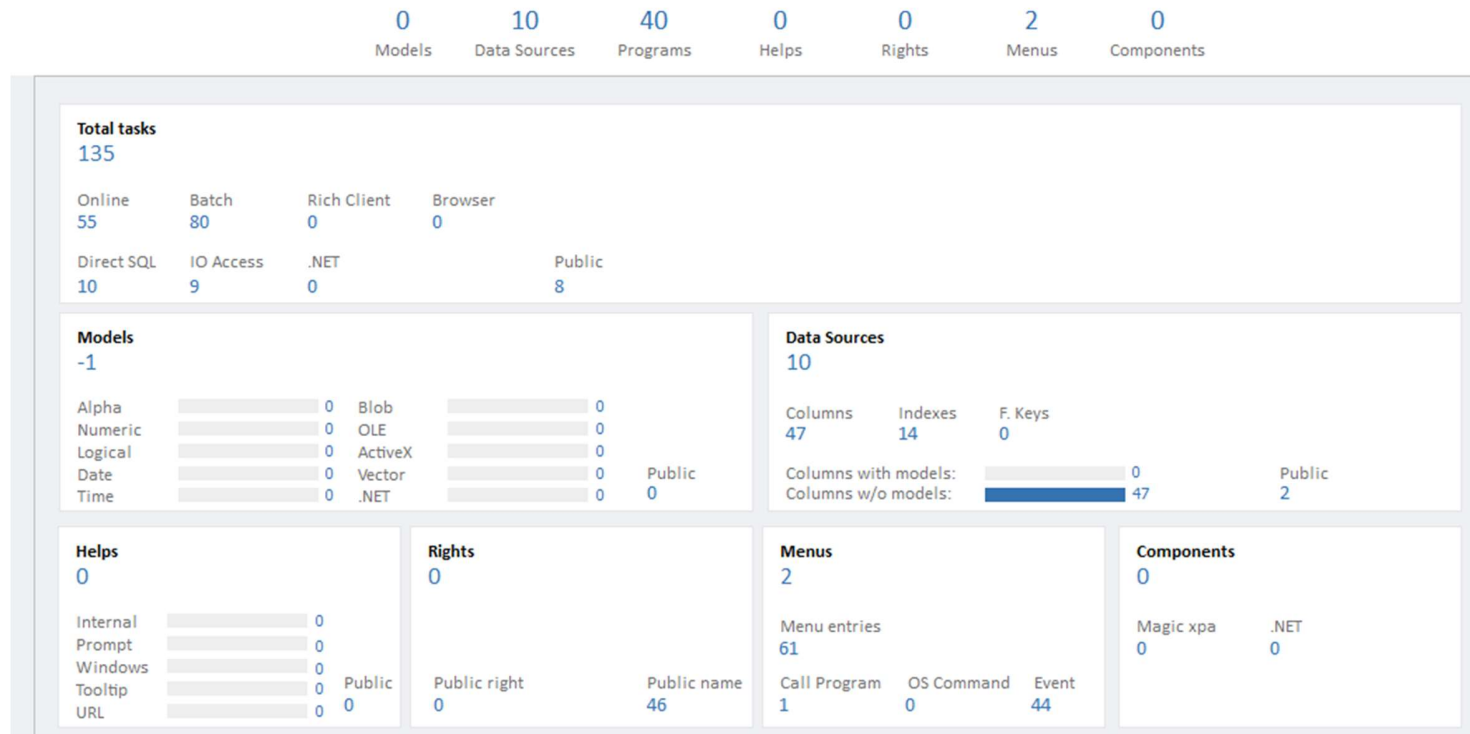
Menu entries
121

Call Program	OS Command	Event
1	0	88

Components
1

Magic xpa	.NET
0	0

קומפוננטה :MENU



מערכות רת"א / ממשקים בין מערכות



ממשק עיט-שביט – ממשק SQL
שאר הממשקים – ממשק WS

מערכות רת"א / קומפוננטות

מערכת עיט
MAGIC 9.4 SP8C

MENU

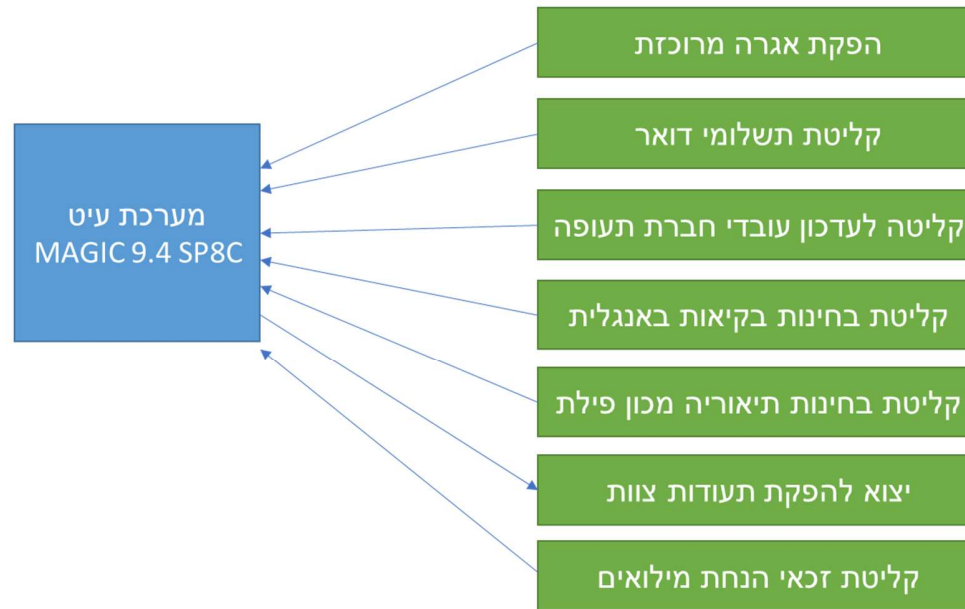
OFFICE COM

מרשם האוכלוסין
ורשם החברות

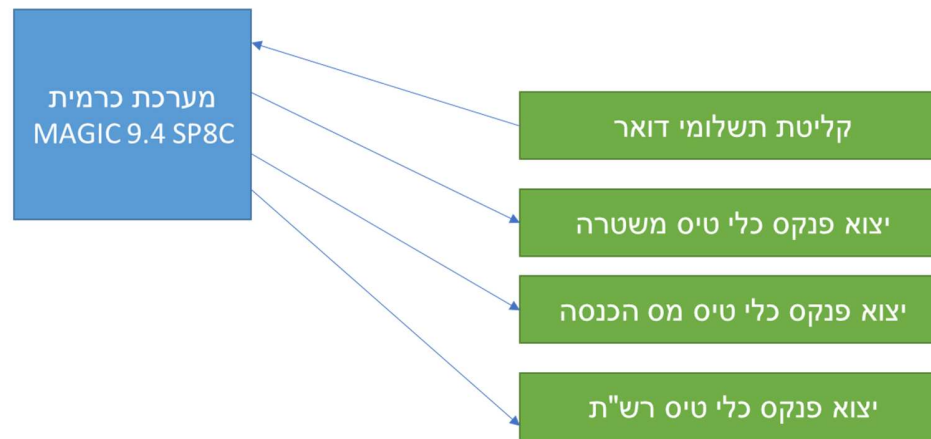
GENERAL

מערכת כרמית
MAGIC 9.4 SP8C

מערכת עיט / ממשקים לקליטה ויצוא נתונים מקובץ TXT – חלק א



מערכת כרמית / ממשקים לקליטה ויצוא נתונים מקובץ TXT – חלק ב



מערכות רת"א / מודל שכבות מערכות מול מסדי נתונים

מערכת כרמית MAGIC 9.4 SP8C		מערכת עיט MAGIC 9.4 SP8C		מערכת הנדסה Dot.net 2010 (אינה בתכולת הסבה)		מערכת כשירות טייסים MAGIC XPA 3.1		NTR ניהול תקציב (אינה בתכולת הסבה)		מערכת שביט (אינה בתכולת הסבה)		ממשק סע"ר		ממשק AD'S		מערכת/ממשק:
AGROT_TA CHBURA	CARMIT INTERNET	TACHBURA_AI T	TACH_T EUFA	Report Server	KSHIRUT_2	RTA NTR	shavitte ufa	RTA SAAR	CARMIT INTERNET	מסד נתונים:						