



جزوه راهنمای آموزشی سامانه جامع اطلاع رسانی و کتابداری

کاوش تحت وب



دفتر تحقيقاتي مهندسي كاوش

دفتر فروش وخدمات :

تهران، خیابان شریعتی، مقابل خیابان یخچال، شماره ۱۴۵۸، واحد چهار تلفن: ۲۲۲۶۶۴۴۶ – ۲۲۲۶۶۴۴۶

www.KavoshSoft.ir



١

## فهرست مندرجات

۳	مقدمه: درباره فراكاوش
٤	پیش نیازهای نصب سامانه فراکاوش
٤	نیازهای نرمافزاری
٤	سيستم عامل
٤	نرمافزارها و سرویسهای لازم برای راهاندازی
٤	مرور گر (Browser):
0	نیازهای سخت افزاری
0	نیازهای فنی
0	پهنای باند
٦	اندازه گیری حداکثر میزان پهنای باند در شبکه
٦	محاسبه پهنای باند مورد نیاز در شبکه
٩	نصب نرمافزار فراكاوش
11	نصب SP1 در ویندوز 7
١٤	نصب سرویس دهنده وب (IIS)
۱۲	تنظیم و کنترل سطوح دسترسی کاربر (UAC)
١٧	پایان نصب پیش نیازها
19	نصب به صورت گزینشی
۲۱	نصب Net Framework 4.5
۲۳	نصب فراكاوش
Υ٤	نصب فراهم کننده گزارشها
۲٥	نصب مبدل اطلاعات كاوش تحت ويندوز
۲۸	نصب MS SQL Server 2000
۳٥	نصب MS SQL Server 2008 R2.
٥ ]	نصب Z Server
٥٣	پایان مراحل نصب
00	نصب قفل سختافزاری
٥٦	تنظیمات پس از نصب سامانه فراکاوش
٥٧	تنظيمات مورد نياز در SQL Server 2005 - 2008



3	تنظيمات IIS در Windows 7 و Server 2008
٦٤	طريقه استفاده از سامانه فراكاوش
٦٤	اجرای سایت
٦٤	ورود به سامانه و استفاده از امکانات فراکاوش
٦٦	ایجاد و کانورت پایگاه
٦٦	مرحله اول: ساخت بانک واژگان پایگاه در کاوش تحت ویندوز
٦٧	مرحله دوم: ویرایش کلی اطلاعات بر اساس رده
٦٩	مرحله سوم: ساخت بانک اطلاعاتی جدید با قالب VFP
٧٢	مرحله چهارم: تبدیل پایگاههای اطلاعاتی (ایجاد یا اضافه نمودن اطلاعات)



#### مقدمه

امروزه رشد روزافزون کاربرد شبکه و مزایای استفاده از امکانات شبکهای (مخصوصاً شبکه جهانی اینترنت) بر کسی پوشیده نیست. همین رشد و پیشرفت باعث تسهیل چشمگیر و گسترده در اکثر امور معیشتی انسانها گردیده؛ طوریکه به راحتی میتوان در حداقل زمان و از طریق اینترنت کالای دلخواه خود را مشاهده کرده و خریداری نمود و یا بدون مراجعه به بانک از آخرین موجودی حساب خود مطلع شد و صدها کار دیگر که بشر در گذشته برای انجام هر کدام میبایست ساعتها و یا حتی روزها معطل میماند. این ر شد و پیشرفت در عرصه فناوری اطّلاعات و ارتباطات نیز در سطح و سیعتری رخ داده و به طور خاص در کتابخانهها و مراکز اسناد و آرشیو به یک نیاز جدّی در امر اطّلاع رسانی و ارائه خدمات تبدیل شده است.

با گذشت بیش از یک ربع قرن از عمر نرمافزارهای کتابخانه در کشور، و همچنین روند رو به رشد کتابخانه ها در امر اطلاع رسانی به کاربران و اعضای کتابخانه به صورت غیر حضوری؛ نیز با گسترش فضاهای مجازی و امکانات متنوعی که سرویسهای اینترنتی در اختیار کاربران قرار می دهند، نیاز به حذف بعد مکان و زمان جهت دسترسی کاربران به مدارک موجود در و تکمیل مدارک دیجیتالی و کتب الکترونیکی را بیش از پیش احساس می کنند. امروزه شاهدیم کتب و سایر مواد کتابخانه ای بیش از و تکمیل مدارک دیجیتالی و کتب الکترونیکی را بیش از پیش احساس می کنند. امروزه شاهدیم کتب و سایر مواد کتابخانه ی بیش از آنکه نسخه کاغذی شان متولد شود نسخه دیجیتالی آنها به وجود می آید و بیش از آنکه نسخههای سنتی مورد مراجعه قرار گیرد نسخههای الکترونیکی آنها مورد استفاده و استقبال قرار گرفته است. کاربران امروزی می خواهند بدون حضور فیزیکی در کتابخانه از منابع آن استفاده کنند. نسل جدید کتابخانه (کتابخانههای الکترونیکی) متولد شده و ورقهای کاغذی رفته رفته جای خود را به هایلهای رایانه ای می دهند. از همین رو کارشانسان نرمافزار کاوش که همواره سعی در مرتفع نمودن نیازهای کتابخانه ها و مراکز اسناد و آرشیو داشته اند، نیز با این رشد و پیشرفت همگام شده و با مطالعه و بررسی دقیق و کارشناسی در مد<sup>ی</sup> زمانی مدید بر روی ساین کتابخانه کند. نما می رو کارشاسان نرمافزار کاوش که همواره سعی در مرتفع نمودن نیازهای کتابخانهها و مراکز استاد و آرشیو داشته اند، نیز با این رشد و پیشرفت همگام شده و با مطالعه و بررسی دقیق و کارشناسی در مد<sup>ی</sup> زمانی مدید بر روی طراحی و پیاده سازی نرمافزار فراکاوش نموده اند.

باعث افتخار است که اعلام نماییم با سابقهای بیش از ۲۵ سال فعالیت در زمینه نرمافزارهای جامع کتابخانه؛ توانسته ایم خدمات خود را به کتابخانههای مختلف ارایه نماییم. این دفتر پس از ارایه نسلهای نرمافزارهای تحت داس و ویندوز توانسته است گامی استوار در ارایه نرمافزارهای تحت وب برداشته و پس از ارایه نسلهای اولیه نرمافزارهای تحت وب (کاوش اورانیوم و کاوش وب) نسخه دیگری از نرمافزارهای تحت وب خود را با عنوان **فراکاوش** ارایه نماید.

**فراگاوش** نرم افزار سامانه جامع کتابداری و اطلاع رسانی کاوش در محیط وب (Web 2.0) است. این نرم افزار شامل سیستمهای زیر میباشد:

- ۱- کاوش پروانه (مدیریت منابع کتابخانه، آرشیو و مرکز اسناد)
  - ۲- کاوش پرستو (مدیریت امانت و گردش مدارک)
  - ۳- کاوش قاصدك (کتابخانه مجازی کاوش در محیط وب)
    - ٤- كاوش شاپرك (سرويس كتابيار)

بوده و در شــبکه های اینترانت، اکســترانت و اینترنت، امکان ذخیره و جســتجو در پایگاههای اطّلاعاتی را از راه دور فراهم میآورد و با وجود پشتیبانی کامل از استاندارد شرکت Microsoft برای زبان فار سی در محیط وب بدون نیاز به بارگذاری قلم با هر نوع مرورگر، اطّلاعات را در دسترس قرار میدهد.



# پیشنیازهای نصب سامانه فراکاوش

## نیازهای نرمافزاری

#### سيستم عامل

برای نصب نرمافزار فراکاوش حداقل سیستمعامل مورد نیاز Windows 7 SP1 میباشد، البته بهتر آن است که ویرایش سیستم عامل ویندوز نسخه سروری یعنی Windows Server 2008 R2 SP1 باشد تا امنیتهای لازم توسط آن سیستم عامل تأمین گردد. این محدودیت در سیستمعامل به دلیل نیاز Net Framework 4.5. برای نصب میباشد، لذا هر سیستمعاملی که 4.5 Net Framework. را پشتیبانی کند میتواند مورد استفاده قرار گیرد.

#### نرمافزارها و سرویسهای لازم برای راهاندازی

- ۱- همانطور که میدانید نرمافزار فراکاوش یک سامانه تحت وب میباشد لذا برای آن که قدرت اجرایی پیدا کند نیازمند وجود سرویس IIS است، برای این کار لازم است از بخش سرویس های موجود در سیستم عامل ویندوز این سرویس نصب گردد.
- .Net از آنجایی که این سامانه با مجموعه Visual Studio .NET برنامه نویسی شده است لذا وجود سامانه . ویرایش ۴٫۵ بر روی سرور ضروری است.
- Crystal Reports Runtime برای تولید انواع گزارشهای لازم در سیستمهای مختلف لازم است برنامه Engine
   ۳- بر روی سرور نصب گردد.
- ۴- اطلاعات پایگاه دادهای این سامانه در نرمافزار پایگاه دادهای MS SQL Server ذخیره می گردد لذا وجود این
   نرمافزار بر روی سرور برنامه و یا سرور دادهها ضروری است.

نکته: تمامی موارد ذکر شده در بسته نرمافزاری فراکاوش موجود است و در صورتی که هر یک از موارد بر روی سرور موجود نباشد، توسط نصب سامانه فراکاوش، نصب و راه اندازی خواهد شد.

#### مرورگر (Browser):

به دلیل اینکه در این نرمافزار از معماری HTML5 و CSS3 استفاده شده است، برای بالارفتن عملکرد نرمافزار، این نیاز وجود دارد تا مرورگر شـــما از این معماری پشــتیبانی کند، در ذیل به مرورگرهایی که قابلیت اســتفاده دارند معرفی میگردد:

Opera	Safari	Chrome	FireFox	IE	مرورگر
29	7	31	31	10	حداقل ويرايش
30	8	43	38	11	ويرايش مناسب



#### نیازهای سخت افزاری

برای استفاده از نرمافزار حداقل سختافزارهای مورد نیاز عبارتند از: Processor Intel Core i5 CPU @ 2.8 GHz Installed Memmory (RAM) 4 GB H.D.D 320++ GB VGA 1024 by 768 Pixels (TureColor)

از آنجاییکه نرمافزار فراکاوش تو سط قفل سختافزاری از ا ستفادههای غیرمجاز جلوگیری میکند، وجود درگاه USB بر روی سرور ضروری است البته در صورت نیاز آن مرکز به استفاده از قفل نرمافزاری مراتب لازم است کتبا به این دفتر اعلام تا مراحل بعدی انجام پذیرد.

به ازای هر پایگاه اضافه ۰٫۶ گیگابایت به RAM و ۰٫۳ هسته به CPU لازم است اضافه گردد.

توجه: میزان سخت افزارهای مورد نیاز مذکور بیانگر حداقل نیاز برای اجرای نرمافزار میباشد و طبیعی است برای استفاده بهتر از این سامانه لازم است از سختافزارهای قوی تری به عنوان پایه سختافزار بهره جست.

#### نیازهای فنی

- دسترسی Administrator بر روی سرور
- ۲- باز بودن سطح دسترسی UAC (User Account Control)
  - ۳- اجازه راهاندازی مجدد سرور (در صورت نیاز)
- ۴- اجازه نصب قفل سخت افزاری USB (در صورت عدم دریافت نسخه خاص و قفل نرمافزاری)
- ۵- اجازه نصب نرمافزارها و سرویسهای لازم که در بخش نیازهای نرمافزاری به آن اشاره گردید.
  - ۶- دارا بودن یک نشانی اینترنتی یا Static IP برای استفاده از نرمافزار در محیط اینترنت.

#### پهنای باند

پهنای باند و میزان تاخیر پهنای باند از جمله واژههای متداول در دنیای شبکههای رایانهای است که به نرخ انتقال داده توسط یک اتصال شبکه و یا یک رابط، اشاره مینماید. این واژه از رشته مهندسی برق اقتباس شده است. در این شاخه از علوم، پهنای باند نشـان دهنده مجموع فاصـله و یا محدوده بین بالاترین و پائینترین سـیگنال بر روی کانالهای مخابراتی باند است. که به منظور سنجش اندازه پهنای باند سیگنال از واحد هر تز استفاده میشود.

پهنای باند تنها عامل تعیین کننده سـرعت یک شـبکه از زاویه کاربران نبوده و یکی دیگر از عناصـر تاثیرگذار، «میزان تاخیر» در یک شبکه است که میتواند برنامههای متعددی را که بر روی شبکه اجراء میگردند، تحت تاثیر قرار دهد.



## اندازه گیری حداکثر میزان پهنای باند در شبکه

حداکثر پهنای باند میتواند به صورت زیر محاسبه شود:

حداکثر اندازه پنجره TCP، در صورت عدم وجود گزینه پنجره مقیاس، ۶۵۵۳۵ بایت است. به عنوان مثال: حداکثر پهنای باند = ۰٫۲۲۰ ثانیه/۶۵۵۳۵ بایت = ۸ \* ثانیه / ۲۹۷۸۸۶٫۳۶ بایت = ۲٫۳۸۳ ثانیه / مگابیت. ما برای دریافت نرخ بیت در واحد ثانیه، تعداد بایت در هر ثانیه را در ۸ ضرب میکنیم. روی یک ات صال TCP بین دو نقطه نهایی، پهنای باند آزمایش شده به ۲۳۷۶ مگابیت بر ثانیه محدود خواهد شد، حتی اگر پهنای باند قرار داده شده بیشتر باشد.

#### محاسبه یهنای باند مورد نیاز در شبکه

در این محاسبه ما نیاز به معلومات کافی نسبت به متغیرهای اصلی یک شبکه داریم که عبارت اند از:

- نوع استفاده از شبکه
- سبک و کم استفادہ

(رایانامه و تارنمای وب)

متعادل

(کمی دانلود فایل، پخش موسیقی و ویدیو . استفاده از تلفن شبکهای)

چندرسانهای

(دانلود فایلهای حجیم و استفاده از امکانات کنفرانس)

سنگین و بسیار پر استفاده

(استفاده از اینترنت زیاد، دستگاههای چند رسانهای و تقاضای پهنای باند بالا)

• تعداد کاربران شبکه

در این قسمت از این مستند سازی، با در نظر گرفتن فرمول مطرح شده در بخش قبل، به برر سی حداقل میزان پهنای باند مورد نیاز در شبکههای محلی برای ا ستفاده کاربران از تمامی منابع یک شبکه رایانهای خواهیم پردا<mark>خت</mark> تا بتوانیم پس از آن در مورد میزان استفاده فراکاوش از این پهنای باند صحبت کنیم.

با توجه به بررسیهای صورت گرفته بر روی سرویس دهندههای تجاری، به این آمار دست یافته که برای شبک<mark>ه های ۱</mark> تا ۱۰۰ کاربره، حداقل میزان پهنای باند باید این مقدار در نظر گرفته شود:



حد اکثر مورد نیاز	نوع استفاده از شبکه
Mbps 79 - 71	سبک و کم استفادہ
Mbps 49 - 47	متعادل
Mbps ٩۶ – ۲۱	چند رسانه ای
Mbps 181 - 144	سنگین و پر استفاده

همچنین برای شبکه های ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ کاربره میبایست این مقدار در نظر گرفته شود:

حد اکثر مورد نیاز	نوع استفاده از شبکه
Mbps ۲۳۹ - ۲۱۴	سبک و کم استفادہ
Mbps ۴۵۴ – ۴۲۹	متعادل
Mbps ۲۳۹ – ۲۱۴	چند رسانه ای
تقریبا Mbps ۱۴۲۹	سنگین و پر استفاده

حال آنکه، فراکاوش تنها یکی از منابع سرویس دهنده شما در سطح شبکه خواهد بود و با توجه به پروتکل های استفاده شده در نرم افزار فراکاوش (چه پروتکلهای سطح بالا و چه پروتکلهای سطح پایین تر)، می توان محا سبه کرد که این نرم افزار، با این شـرایط که تمامی کاربران با حداکثر میزان اسـتفاده از سـامانه فراکاوش به این میزان از پهنای باند نیاز دارد:

حد اکثر مورد نیاز	تعداد کاربران فراکاوش
Mbps ۲۳ – ۱۸	۱ تا ۱+۰ کاربر
Mbps	۱۰۰ تا ۱۰۰۰ کاربر
Mbps YY – ۳۶	۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰ کاربر
Mbps 14A - Yr	بیش از ده هزار کاربر

در این گزارش برای فراکاوش به این شکل محا سبه شده ا ست که کاربران به جستجو در میان مدارک کتابخانه خواهند پرداخت (با توجه به میانگین حجم صفحات در فراکاوش) و همینطور مدیران کتابخانه به ورود اطلاعات مدارک مشغول هستند.

همچنین برای بخش کتابخانه دیجیتال قاصـدک به این شـکل محاصـبه گردیده اسـت که برای نتیجه گیری و بیپاسـخ نماند درخواست مدارک به این میزان از پهنای باند نیاز است:



حد اکثر مورد نیاز	تعداد کاربران کاوش قاصدک
Mbps ۲۳۹ - ۲۱۴	۱ تا ۱۰۰ کاربر
Mbps 484 - 479	۱۰۰ تا ۱۰۰۰ کاربر
Mbps ٧٣٩ - ٧١۴	۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰ کاربر
تقریبا Mbps ۱۴۲۹	بیش از ده ه <mark>ز</mark> ار کاربر

تمامی این مطالب وابســته به فرمولهای ریاضــی بوده و با آنچه در واقعیت اتفاق میافتد کاملا متفاوت میباشــد. برای آنکه بتوانیم به اطلاعات دقیقتری د ست یابیم تنها راه مونیتور کردن شبکه با استفاده از نرم افزارهای تست پهنای باند میباشد.

از طرفی دیگر، در این مستند سازی ما سیستم را با بیشترین تعداد کاربر و بیشترین حجم کار برر سی کرده ایم و حال آنکه آنچه در واقعیت اتفاق میافتد اینچنین نیســت و کاربران را میتوان با تعیین ســطوح دســترســی و زمانبندی در دسترسی کاربران به منابع سرویس دهنده شبکه مدیریت کرد.

رایانامه: info@kavoshsoft.ir تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



# نصب نرمافزار فراكاوش

تمامی مراحل نصـب نرمافزار فراکاوش کاملا به صـورت خودکار انجام میشـود. در ذیل تمامی مراحل همراه با عکس توضیح داده شده است:

Autorun قراردادن لوح فشرده (CD) در درایو نوری و اجرای ۸۰



۲. با اجرا شدن Autorun، توضیحاتی در مورد نصب سامانه فراکاوش ارایه میگردد و اگر لازم میدانید میتوانید با کلیک کردن بر روی دکمه Adobe Reader، نصب نرمافزار مرورگر فایلهای PDF را انجام دهید. با کلیک بر روی دکمه بعد به مرحله بعدی وارد شوید.



وبسایت: www.kavoshsoft.ir وبسایت: T۲۹۰۹۰۲۵ را تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ – ۲۲۲۶۶۶۵۰

رايانامه: info@kavoshsoft.ir تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



۳. در این مرحله پیشنیازهای نصب نرمافزار و سطوح دسترسیهای مورد نیاز به اطلاع شما رسیده است. با کلیک بر روی موافق هستم و دکمه بعد به مرحله بعدی وارد شوید.



۴. در مرحله بعد سیستم شما برای نصب نرمافزار توسط لوح فشرده چک می شود و اگر مشکلی در پیشنیازهای نرمافزار وجود داشته باشد، شما را با یک علامت تعجب زرد رنگ آگاه میکند و لازم است برای ادامه نصب حتما تمامی پیشنیازها را به صورت کامل نصب کنید.

در این راهنما تصور می شود که نصب نرمافزار فراکاوش بر روی یک ویندوز خام در حال انجام می باشد. لذا لازم است تا تمامی مراحل نصب پیشنیازها صورت گیرد:





### نصب SP1 در ویندوز 7

Net Framework 4.5 بر Service Pack 1. تنها در صورتی بر روی ویندوز 7 نصب می شود که Service Pack 1 بر روی ویندوز از قبل نصب شده باشد، می بایست قبل از نصب سامانه فراکاوش بر روی سرور، Net.
 Net Framework 4.5 نصب گردد.

با کلیک بر روی چرخ دنده مقابل سیستمعامل، نصب SP1 آغاز میشود.



💮 🛐 Install Windows Service Pack	<b>×</b>
Preparing your computer	
C	Cancel

info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسایت: www.kavoshsoft.ir



۲. در این مرحله میبایست تیک مربوط به راهاندازی مجدد رایانه (Automatically restart the computer) فعال و بر روی Install کلیک شود.



۳. منتظر می شویم تا نصب SP1 به طور کامل به پایان برسد.



info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسایت: www.kavoshsoft.ir

تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ – ۲۲۹۰۹۰۲۵ تلف





### نصب سرویس دهنده وب (IIS)

به دلیل Web Based بودن نرمافزار فراکاوش، نیاز به بســتری میباشــد تا نرمافزار فراکاوش از آن طریق امکان ارایه خدمات را داشته باشد. لزا با کلیک بر روی چرخدنده روبروی سرویس دهنده وب، نصب Internet Informatin Service بر روی رایانه انجام خواهد شد.

Turn وارد بخش Control Panel شده و با کلیک بر روی گزینه Turn
 ۱. از طریق بخش Control Panel وارد بخش Programs and Features
 ۱. از طریق بخش Windows features on or off

O v rogra ► Prog	rams and Features 🔹 🗲 Search Programs and F	eatures P
Control Panel Home View installed updates Turn Windows features on or off	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the list and then Change, or Repair.	click Uninstall,
	Organize 🔻	!≕ ▼ 🕐
	Name	Publisher
	Currently installed programs     1 programs installed	•

Windows Features			
Turn Windows features on o	r off		
To turn a feature on, select its check to	oox. To turn a feature off, o	clear its	
check box. A filled box means that on	ly part of the feature is tur	med on.	
		Â	
Internet Explorer 8	es	=	
FTP Server			
	es		
□ Internet Information Servic	es Hostable Web Core		
Image: Microsoft .NET Framework     Image: Microsoft Message Queue	3.5.1 (MSMO) Server		
Print and Document Service	es	<b>•</b>	
	ОК	Cancel	
ز آغاز خواهد شد.	ب سرویس دهنده وب نیر	کردن بر رو <i>ی</i> OK نص	. با کلیک
Microsoft Windows			
Please wait while Windo	ws makes changes t	to	
features. This might take	several minutes.		
		-	
	Cano	el 🛛	



### تنظیم و کنترل سطوح دسترسی کاربر (UAC)

برای ثبت فایلهای قفل سـختافزاری که به همراه نرمافزار ارایه گردیده اسـت، نیاز اسـت کاربری که اقدام به نصـب نرمافزار فراکاوش میکند علاوه بر دارا بودن سـطح دسـترسـی مدیر، از حداقل کنترل سـطح دسـترسـی نیز در ویندوز برخوردار شود تا بتواند فایلهای سیستمی قفل سختافزاری را به رایانه سرور شناسایی کند. برای شروع این کار لازم است تا بر روی سپر رنگی روبروی دستر سی کاربر (UAC) کلیک شود تا تمامی مراحل تنظیم کنترل سطح دستر سی به صورت خودکار انجام شود.







# پایان نصب پیشنیازها

اگر تمامی مراحل قبل را به درسـتی طی کرده باشـید، عکس ذیل به نمایش در میآید که میتوانید با کلیک بر روی دکمه بعد به مرحله بعدی نصب بروید.





در این مرحله می توانید انتخاب کنید که سایر نرمافزارهای لازم (مانند: Net Framework 4.5. و MS SQL Server) را در آینده خودتان نصب خواهید کرد و یا در همین مراحل نصب، به صورت خودکار و پشت سر هم نصب شوند.

و بعد SQL Server ای که نصب خواهد شد ویرایش ۲۰۰۰ میباشد که پیشنهاد می شود <mark>نصب گزینشی انتخاب شود</mark> و بعد SQL Server ای ای مراحل نصب خودکار، از MS SQL Server 2008 R2 و یا ویرایش های به روز تر استفاده شود.





#### نصب به صورت گزینشی

پس از انتخاب نصب گزینشی وارد صفحه ذیل شده:

× - 9	
نرمافزارهای مورد نیاز برای نصب را انتخاب نمایید	فراکاوش سامانه جامع کتابداری و اطلاع رسانی کاوش در محیط وب (Web 2.0)
dotNetFramework 4.5 نصب 🕅	
🗹 نصب فراکاوش	
√ نصب فغل سخت افزاری	كاوش بروانه
√ نصب اجرا کننده گزارشها	Aurory Balls
🖻 نصب مبدل اطلاعات از نرمافزار نحت ویندوز	
SQL Server نصب 🕅	Cuple
کا نصب Z-Server نصب 🗹	المراجع
🗙 انصراف 📀 قبل يعد 🕥	
🗙 انصراف 📀 قبل بعد ٢	

- اگر قبل از شروع نصب نرمافزار فراکاوش بر روی رایانه شما Net Framework. ویرایش ۴٫۵ نصب شده است می توانید گزینه مربوط به نصب donNetFramework را غیرفعال کنید.
- مراحل نصب فراکاوش، قفل سبختافزاری و اجرا کننده گزارشها (Crystal Report) اجباری و در اجرای
   نرمافزار دارای نقش کلیدی هستند.
- ذصب مبدل اطلاعات تنها برای کاربرانی کاربرد دارد که پیش از این تحت پو شش نرمافزارهای ویندوزی کاوش
   (کاوش ۲۰۰۶) بوده و اطلاعات قبلی خود را میخواهند به نرمافزار فراکاوش منتقل کنند.
- همانطور که پیش از این نیز گفته شد، در لوح فشرده نرمافزار (CD) تنها فایل نصب SQL Server 2000 قرار دارد. همان طور که مستحضر هستید سرعت عملکرد این ویرایش نسبت به ویرایشهای به روزتر (2008 – 2012 – 2015 و ...) کند و از ضریب امنیت پایین تری برخوردار میبا شد. لذا پیشنهاد می شود که در این مرحله نصب SQL Server 2008 R2 را غیر فعال کرده و در پایان به صورت جدا گانه SQL Server 2008 R2 و یا ویرایشهای به روزتر را نصب بفرمایید.
- یکی از امکانات نرمافزار فراکاوش انتقال اطلاعات مدارک از سایت کتابخانه ملی ایران و سایت کتابخانه کنگره
   آمریکا (به طور کلی تمامی سایتهایی که امکان پشتیبانی از پروتوکل Z39.50 را دارند) میبا شد که برای این



کار لازم است سروری که نرمافزار فراکاوش بر روی آن نصب میشود به اینترنت دسترسی داشته باشد و همچنین سرویس Z Server نیز بر روی آن نصب و اجرا شود.

پس از انتخاب و فعال کردن گزینههای مورد نیاز می توانید بر روی دکمه بعد کلیک کنید تا مراحل نصب آغاز شود:





## نصب Net Framework 4.5.

در مراحل نصب Net Framework 4.5 ابتدا فایلها بر روی رایانه کپی میشوند:





در این مرحله لازم است تا ابتدا تیک مربوط به قبول قوانین استفاده از net feamework. را فعال کرده و سپس بر روی Install کلیک کنید تا مراحل نصب آغاز شود:

MENTAL LICENSE TERI	· ·
	MIS
ATED LANGUAGE PACI ING SYSTEM	KS FOR
n where you live, one of t to you. If you are licens em software (the "softw y not use it if you do not	its sed to use are"), you t have a 🚽
ms.	<b>a</b>
0 MB	
Dial-Up: 0 minutes Broadband: 0 minutes	
	ATED LANGUAGE PAC ING SYSTEM n where you live, one of t to you. If you are licens em software (the "softw y not use it if you do not ms.) 0 MB Dial-Up: 0 minutes Broadband: 0 minutes

رايانامه: info@kavoshsoft.ir تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

وبسايت: www.kavoshsoft.ir

۲۱

	م لم الم
Microsoft NET Eramework 4.5.2	
Installation Progress Please wait while the .NET Framework is being installed.	Microsoft .NET
File security verification:	
All files were verified successfully.	
Installation progress:	>
Installing .NET Framework 4.5.2	

پس از اتمام مراحل نصب Net Framework. می توانید بر روی Finish کلیک کنید تا به ادامه مراحل نصب نرمافزار فراکاوش بازگردید:





## نصب فراكاوش

در این مرحله لازم است تا آدرس و محل کپی شدن فایلهای سامانه فراکاوش را برای اجرا مشخص کنید. پیشنهاد می شود تا محلی غیر از پارتیشن مربوط به نصب ویندوز خود را انتخاب کنید. مثلا اگر ویندوز شما بر روی پارتیشن C نصب شده است، محلی بجز C (مانند D و یا E) را برای نصب فراکاوش در نظر بگیرید. این کار باعث می شود تا اگر روزی تصمیم به تعویض سیستمعامل ویندوز گرفته شد، لطمهای به دیتا و اطلاعات فراکاوش وارد نشود.

Browse For Folder
Choose Hyper Path to Install
📃 Desktop
District Control Co
🖻 🧸 safrz
🖌 🌉 Computer
Floppy Disk Drive (A:)
🛛 🚢 Local Disk (C:)
D Drive (D:) Kavosh Hyper 👻
Eolder: Local Disk (C:)
Make New Folder OK Cancel

Copying	
From: D:\Hyper\Docs\\App_Web_5lq2oj0b.dll To: C:\\Hyper\bin\App_Web_5lq2oj0b.dll	

پس از پایان این بخش عملیات نصب پوشه فراکاوش (Hyper) به پایان میرسد.



# نصب فراهم کننده گزارشها

نصب این نرمافزار برای تهیه گزارشها در نرمافزار فراکاوش ضروری میبا شد. تمامی مراحل نصب Crystal Report خودکار بوده و نیازی به تایید شما در طول نصب نمیباشد:



Crystal Reports Basic Runtime for Visual Studio 2008
Please wait while Windows configures Crystal Reports Basic Runtime for Visual Studio 2008
Cancel

Crystal Reports Basic Runtime for Visual Studio 2008
Please wait while Windows configures Crystal Reports Basic Runtime for Visual Studio 2008
Time remaining: 2 seconds
Cancel



۲0

# نصب مبدل اطلاعات كاوش تحت ويندوز

با شروع عملیات نصب مبدل ابتدا پنجره زیر نمایان میگردد:

Install	
Conving Files, places stand by	
Processing COMCAT.DLL (2 of 7)	

سپس در پنجره زیر به شما خوشآمد گویی خواهد کرد. آنرا OK نموده و از آن بگذرید.

Converte	Setup	×
Ð	Welcome to the Converter installation program.	
Setup car Before pr be runnin	not install system files or update shared files if they are oceeding, we recommend that you close any applications g.	in use. s you may
	OK Evit Satura	

تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



حال پنجره جدیدی مانند شـکل ذیل باز خواهد شـد که باید بر روی کلید نصـب (آیکون رایانهای که در شـکل مشـخص شده ۱ ست) کلیک کنید تا عملیات نـصب شروع شود. دقت کنید میتوانید با کلیک بر روی Change Directory، پو شه مورد نظر خود را برای نصب مبدل (Converter) انتخاب کنید.

🛃 Converter Setup	×
Begin the installation by clicking the button below.	
Click this button to install Converter software to the specified destination directory.	
Directory:	
C: \Program Files (x86) \Converter \	
E <u>x</u> it Setup	

در ادامه این فرم باز خواهد شد. بر روی Continue کلیک کنید:

Setup will a You can en Groups list.	dd items to the group shown in the Program Group box ter a new group name or select one from the Existing	к.	
	Program Group: Kavosh Hyper		
	Existing Groups:		
	Accessibility Accessories Administrative Tools JvD Soft		
	Kavosh Hyper Maintenance Startup System Tools WinRAR		
	<u>C</u> ontinue Cancel	_	

رایانامه: info@kavoshsoft.ir تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسايت: www.kavoshsoft.ir



سپس پنجرهای بهصورت گذرا نمایان خواهد شد که نشان میدهد برنامه درحال نصب میباشد. در پایان مرحله نصب مبدل ، پیغام موفقیت آمیز بودن نصب نمایش داده خواهد شد. بر روی OK کلیک کنید.

Converter Setup	×
Converter Setup was completed	successfully.
	ОК



۲۸

### نصب MS SQL Server 2000

هنگامی به مرحله نصب SQL Server میرسید که پنجره ای به شکل زیر نمایان میشود:



بر روی SQL Server 2000 Components کلیک کنید تا صفحه زیر باز شود:





با کلیک بر روی Next پنجره زیر نمایان خواهد شد؛ گزینه Local computer را انتخاب کرده و سـپس Next را بزنید:



info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



در این مرحله گزینه Create a new instance of SQL Server or install client tools را انتخاب کرده و سپس بر روی Next کلیک کنید:

Advanced options

Create a New Installation This option allows you to c Server 2000 or install Clien Operating System.

Help < Back Next >



Cancel

حال صفحه زیر ظاهر می شود، در این قسمت نام خود و نام مرکز خود را وارد کنید (برای نام و نام مرکز حتما باید مقادیری وارد شود اما از اهمیت خاصی بر خوردار نبوده و هر چیزی می توانید وارد کنید) و سپس بر روی Next کلیک فرمایید:

User Information	
	Enter your name below. It is not necessary to enter a company name.
	Name: Server
	Company: kavosh
F	
	< Back Next > Cancel

info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسایت: www.kavoshsoft.ir

در ادامه صفحه مجوزهای استفاده از نزمافزار MS SQL Server 2000 مشاهده می شود؛ بر روی Yes کلیک کنید:

ق ول مرد



در این مرحله گزینه Next کلیک Next را انتخاب و بر روی گزینه Next کلیک کنید:



info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسایت: www.kavoshsoft.ir

مر المراح ما ول المرار هنگامی که پنجره ذیل ظاهر شد از فعال بودن گزینه Default اطمینان حاصل کنید و سپس بر روی Next کلیک کنید: 🛃 Personal Edition Microsoft SQL Server 2000  $\mathbf{X}$ Instance Name 🔽 Default For a default installation, leave Default checked and click Next. To install or maintain a named instance of SQL Server on this computer clear the Default checkbox and type or select an instance name. A new name must be 16 characters or less and should start with a letter or other acceptable character. For more information, click Help. Help < Back Next > Cancel در این پنجره گزینه Typical را انتخاب نموده و سپس Next را بزنید: در اینجا می توانید مسیر نصب بانک های اطلاعاتی (کتابخانه ها و ...) و مسیر نصب برنامه SQL Server را انتخاب کنید. Microsoft SOL Server 2000

Click the type of S	etup you prefer, then c	lick Next.			
<ul> <li>Typical</li> </ul>	Installed with the most common options. Recommended for most users.				
C Minimum	Installed with minimum required options.				
C Custom	You may choose the options you want to install. Recommended for advanced users.				
Destination Fold	er				
Program Files	Browse F:\Program Files\Microsoft SQL Server				
Data Files	Browse	F:\Program File	s\Microsoft SQL Se	erver	
Space on progra	m files drive:		Required: 34657 K	Available: 23416896 K	
Space on system	drive:		156897 K	23416896 K	
Space on data fi	les drive:		34432 K	23416896 K	
	Help	< Back	Next>	Cancel	
	-	t			

info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسايت: www.kavoshsoft.ir

	Jall 1 ml
1	الحقيقة لما المراجع
	لارتيف وتنابر
اريم:	گزینه Use the Local System account را انتخاب نموده و دکمه Next را میفش
Micro	osoft SQL Server 2000
	Services Accounts       C Usg the same account for each service. Auto start SQL Server Service.
	Customize the settings for each service. Service Service Settings C SQL Server C Transfer Lines Content and Conten
	C SQL Server Agent C Use a Domain User account
	Username: Administrator Pastword:
	Domain: TRAVOSH
	Help Cancel
عال میکنیم و ســپس بـ	در این بخش گزینه Mixed Mode را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ف
<b>ع</b> ال میکنیم و ســـپس بـ	در این بخش گزینه Mixed Mode را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ف Next کلیک کنید:
<b>ع</b> ال میکنیم و ســـپس ب	در این بخش گزینه Mixed Mode را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ف Next کلیک کنید:
عال میکنیم و ســـپس ب	در این بخش گزینه Mixed Mode را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ف Next کلیک کنید:
عال میکنیم و ســپس بـ هال میکنیم و ســپس بـ هال میکنیم و ســپس بـ هال میکنیم و ســپس بـ هال میکنیم و ســپس بـ	در این بخش گزینه Mixed Mode را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ف Next کلیک کنید: الانسی
عال میکنیم و ســپس بـ عال میکنیم و ســپس بـ عال میکنیم و ســپس بـ	در این بخش گزینه Mixed Mode را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ف Next کلیک کنید: الاهه asaft SQL Server 2000
عال میکنیم و ســپس بـ عال میکنیم و ســپس بـ عال میکنیم و ســپس بـ	در این بخش گزینه Mixed Mode را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ف Next کلیک کنید: Next کلیک کنید از معامی کاریک کنید کاریک کنید از معامی کاریک کنید کنید کنید کنید کنید کنید کنید کن
عال میکنیم و ســپس بـ Person ₪ Micr	در این بخش گزینه Blank Password را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ه vice Next کلیک کنید:
عال میکنیم و ســپس بـ ⊮Person Micr	در این بخش گزینه Blank Password را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ف visu: Next کلیک کنید:
عال میکنیم و ســپس ب ®Person Mier	در این بخش گزینه Blank Password را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ه visues Next کلیک کنید:
عال میکنیم و ســپس ب ΩDerson Mier	در این بخش گزینه Blank Password را انتخاب و گزینه Next داید داید کنید. Next کلیک کنید:
عال میکنیم و ســپس ب ₽Person Micr	در این بخش گزینه Blank Password را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ه بعدی کنید. Next
عال میکنیم و ســپس ب Person Micr	در این بخش گزینه Blank Password را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ه but کلیک کنید: Next
عال میکنیم و ســپس ب Person Micr	د ر این بخش گزینه Blank Password را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ه ی کند: Next
عال میکنیم و ســپس بـ ™تعال آمیکنیم و ســپس بـ	د ر این بخش گزینه Blank Password را انتخاب و گزینه Mixed Mode را هم ه یدی کنید Next Soft SUL Server 2000
عال میکنیم و ســپس بر ∦Person Micr	د ر این بخش گزیند Blank Password را انتخاب و گزینه Blank Password را هم ه tructure Next State State





## نصب MS SQL Server 2008 R2

در ابتدا لازم است تا لوح فشرده MS SQL Server 2008 R2 را در درایو نوری قراردهید و Autorun نصب را اجرا کنید.

SQL Server 2008 R2
Please wait while SQL Server 2008 R2 Setup processes the current operation.

New installation or add ) او از صفحه جدید اولین گزینه (Installation or add از منو سمت چپ بر روی (features to an existing installation را انتخاب کنید.






۳. مجدد بر روی OK کلیک کنید:

Setup Support Rules identi	fy problems that might occur when you install SOL Server Setup support file	s Failures must be
corrected before Setup can	i continue.	
tup Support Rules	Operation completed. Passed: 7. Failed 0. Warning 0. Skipped 0	I.
	Hido dataile a c	Parup
	View detailed severt	<u>R</u> e-iuii
	<u>view detailed report</u>	
	Ru Rule	Status
	Minimum operating system version	Passed
	Setup administrator	Passed
	Restart computer	Passed
	Windows Management Instrumentation (WMI) service	Passed
	Consistency validation for SQL Server registry keys	Passed
	Long path names to files on SQL Server installation media	Passed
	SQL Server Setup Product Incompatibility	Passed

۴. در این مرحله لازم است تا سریال نرمافزار SQL Server را وارد کنید. اگر شماره سریال نرمافزار به صورت

خودکار در جای خود پر شده است، تنها بر روی دکمه Next کلیک فرمایید:

SQL Server 2008 R2 Setup	
Product Key	
Specify the edition of SQL S	Server 2008 R2 to install.
Product Key License Terms Setup Support Files	Validate this instance of SQL Server 2008 R2 by entering the 25-character key from the Microsoft certificate of authenticity or product packaging. You can also specify a free edition of SQL Server, such as Evaluation or Express. Evaluation has the largest set of SQL Server features, as documented in SQL Server Books Online, and is activated with a 180-day expiration. To upgrade from one edition to another, run the Edition Upgrade Wizard. © Specify a free edition: Evaluation © Enter the product key: R88PF-GMCFT-KM2KR-4R7GB-43K4B
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



۳۸

 در این صفحه تیک اول که مربوط به قوانین استفاده از نرمافزار است فعال باشد. تیک دوم تاثیری در روند نصب نرمافزار ندارد و پیشنهاد میشود تا غیر فعال باشد:

to motor over server 2000	8 K2, you must accept the Microsoft Software License Terms.
roduct Key	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
cense Lerms	MICROSOFT SOL SERVER 2008 R2 ENTERDRISE
sup support mes	
	These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft
	updates,
	<ul> <li>supplements,</li> </ul>
	. Internet based convices and
	Internet-based services, and
	support services
	🐴 🖽 Copy Print
	✓ I <u>a</u> ccept the license terms.
	Send feature usage data to Microsoft. Feature usage data includes information about your hardware configuration and how you use SQL Server and its components.

۶. در این صفحه نیز بعد از فعال شدن دکمه Install بر روی آن کلیک کنید:

Click Install to install Setup	Support files. To install or update SQL	Server 2008 R2, these files are required.	
Product Key	The following components a	are required for SQL Server Setup:	
License Terms	Feature Name	Status	
Setup Support Files	Setup Support Files		

تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

SQL Server 2008 R2 Setup
Setup Support Files
Click Install to install Setup S
Product Key License Terms
Setup Support Files

۷. در این صفحه اگر تمامی موارد چک شده مورد تایید با شد آنها به رنگ سبز در می آیند (مواردی که در لیست زرد رنگ ه ستند مهم نبوده و می شود از آنها چ شم پو شی کرد؛ مانند Firewall و یا Auto Update مربوط به ویندوز). اگر موردی به رنگ قرمز بود، تا زمانی که آن مورد را رفع نکنید نمی توانید مراحل نصب MS SQL Server را ادامه دهید. بر روی Next کلیک بفرمایید:

info@kavoshsoft.ir (رایانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

TS SQL Server 2008 R2 Setup		F	
Setup Support Rules			
Setup Support Rules identify pro	oblems that might occur when you install SQL Server Setup support f	les. Failures must be	
Setup Support Rules	Operation completed. Passed: 10. Failed 0. Warning 1. Skippe	d 0.	
Setup Role			
Feature Selection Installation Rules	Hide detail <u>s</u> <<		<u>R</u> e-run
Disk Space Requirements	View detailed report		
Error Reporting Installation Configuration Rules	Ru Rule	Status	<u> </u>
Ready to Install	Fusion Active Template Library (ATL)	Passed Passed	
Complete	Onsupported SQL Server products     Performance counter registry hive consistency	Passed	
	Previous releases of SQL Server 2008 Business Intelligence D	vel <u>Passed</u>	
	Previous CTP installation     Consistency validation for SQL Server registry laws	Passed Passed	—— E
	Computer domain controller	Passed	
	Microsoft .NET Application Security	Passed	
	Windows PowerShell	Passed	
	Windows Firewall	Warning Cancel	Help
SQL Serve) را انتخ	له اولى (Windows Firewall حده اولى (Feature Installation)	Warning Cancel Cancel	صفحه از سه Nex کلیک بف
را انتخ (SQL Serve	لاهم المعني ا معني المعني المعني نياسي المعني ا	<u>Warning</u> Cancel گزینه ارایه شرمایید:	صفحه از سه Ne) کلیک بف
را انتخ (SQL Serve SQL Server 2008 R2 Setup Setup Role	لاه اولى (Windows Firewall عده اولى (Feature Installation)	<u>Warning</u> Cancel گزینه ارایه شرمایید:	سفحه از سه Ne: کلیک بف
را انتخ (SQL Serve SQL Server 2008 R2 Setup Setup Role Click the SQL Server Feature Install	لاه اونی (Windows Firewall هده اونی (Feature Installation) الده اونی (Installation) الده اونی (Altimotion option to individually select which feature components to	<u>Warning</u> Cancel گزینه ارایه ش مایید:	سفحه از سه مفحه از سه Ne: کلیک بف
ی ا انتخ SQL Server 2008 R2 Setup Setup Role Click the SQL Server Feature Install feature role to install a specific con tup Support Rules etup Role sature Selection stallation Rules sk Space Requirements ror Reporting stallation Confinuration Rules	<ul> <li>         Windows Firewall  <td>Warning         Cancel         Cancel         گزینه ارایه ش         درمایید:         install, or click a         ess, Reporting Services, apoint 2010 server to su option, SharePoint must</td><td>البول الما المول الموال الموالموالموالموالموالموالموالموالموالمو</td></li></ul>	Warning         Cancel         Cancel         گزینه ارایه ش         درمایید:         install, or click a         ess, Reporting Services, apoint 2010 server to su option, SharePoint must	البول الما المول الموال الموالموالموالموالموالموالموالموالموالمو
ی ا انتخ SQL Server 2008 R2 Setup Setup Role Click the SQL Server Feature Install feature role to install a specific cont etup Support Rules etup Role tature Selection stallation Rules isk Space Requirements ror Reporting stallation Configuration Rules eady to Install	<ul> <li>▲ Windows Firewall</li> <li>&lt; Back Next</li> <li>Per Feature Installation) کده اولی (Feature Installation)</li> <li>Ler Feature Installation (Section 1)</li> <li>SQL Server Feature Installation (Services, Analysis Services, and other features.)</li> <li>SQL Server PowerPivot for SharePoint (Services, Analysis Services, and other features.)</li> <li>SQL Server PowerPivot for SharePoint (Services) (Server Detabase Engine Services, Analysis Services, and other features.)</li> <li>SQL Server Database Engine Services, Analysis Services, and other features.</li> <li>SQL Server Detabase Engine Services, Analysis Services, and other features.</li> <li>Add PowerPivot for SharePoint to: New Server</li> </ul>	Warning         Cancel         Cancel         تزینه ارایه ش         دمایید:         install, or click a         ess, Reporting Services,         ePoint 2010 server to su         option, SharePoint mus	Help عصفحه از سه Ne; کلیک بف Integration Integration
ی ا انتخ SQL Server 2008 R2 Setup Setup Role Click the SQL Server Feature Install feature role to install a specific cont tup Support Rules tup Role ature Selection stallation Rules sk Space Requirements for Reporting stallation Configuration Rules sady to Install stallation Progress complete	<ul> <li>         Windows Firewall                Automatic and the second second</li></ul>	Warning         Cancel         Cancel         تخزینه ارایه ش         ندیه ارایه ش         install, or click a         ess, Reporting Services, appoint 2010 server to su option, SharePoint mus         option, SharePoint mus         option	Help عفحه از سه کلیک بف integration upport t be installed

info@kavoshsoft.ir رایانامه: تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

2

وبسايت: www.kavoshsoft.ir

٤٠



Select the Enterprise features to in	stall.	Description:
Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Instance Features       Instance Features         Image: SQL Server Replication         Image: Services         Image: Services         Image: Reporting Services         Image: Service Sorvices         Image: Services         Image: Service S	Server features are instance-aware and have their own registry hives. They support multiple instances on a computer.

۰۱۰. در این صفحه پس از بررسی و فعال شدن دکمه Next بر روی آن کلیک بفرمایدد:

SQL Server 2008 R2 Setup Installation Rules Setup is running rules to deter	mine if the installation process will be blocked. For more information, click Help.
Setup Support Rules Setup Role Feature Selection <b>Installation Rules</b> Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Operation completed. Passed: 6. Failed 0. Warning 0. Skipped 18. Show details >> Re-run View detailed report
ازهای سختافزاری پر	ر همچنین نیا SQL Server دمج ( SQL Server و همچنین نیا SQL Server و همچنین نیا
Net Fram. و یا ویرایش سبز با شند و پس از ف	(لازم به ذکر است که برای عبور از این مرحله میبایت از قبل ework 4.0. بر روی رایانه شما ذصب شده با شد) که میبایست تمامی موارد به رنگ
	Next بر روی ان کلیک کنید:

٤٢

		رهما وليامر مستح
🚡 SQL Server 2008 R2 Setup		
Installation Pulse		
Installation Rules		
Setup is running rules to determ	ine if the installation process will be blocked. For more information, click H	Help.
Setup Support Rules	Operation completed. Passed: 6. Failed 0. Warning 0. Skipped 18.	
Setup Role		
Feature Selection	Hide details < c	Persup
Installation Rules		<u>11</u> 2-1011
Disk Space Requirements	View detailed report	
Server Configuration	Ru Rule	Status
Database Engine Configuration	SQL Server 2005 Express tools	Passed
Analysis Services Configuration	Operating system supported for edition	Passed
Reporting Services Configuration	Previous releases of Microsoft Visual Studio 2008	Passed E
Error Reporting	SharePoint .NET Framework Supported Check	Not applicable
Installation Configuration Rules	Operating system requirement for SOL Server PowerPivot for S	Not applicable
Ready to Install	User account requirement for Farm administrator	Not applicable
Installation Progress	Internet Information Services version	Not applicable
Complete	64-hit processor	Not applicable
Complete	Single instance requirement	Not applicable
Complete	Single instance requirement	NetersEacht
Complete	64 bit operating system	DIOT DODUCDDIO
Complete	64-bit operating system	

۲۸. شما بر روی هر رایانهای میتوانید ویرایشهای متفاوتی از SQL Server 2012 را نصب کنید. برای مثال میتوانید بر روی یک رایانه هم SQL Server 2008 داشته باشید و هم SQL Server 2012 و هم ... که به هر یک از این Default یک Instance گفته میشود. اولین ویرایشی که شما بر روی رایانه خود نصب کنید Instance ویرایشها یک Instance گفته میشود. اولین ویرایشی که شما بر روی رایانه خود نصب کنید instance instance میبا شد که به صورت پیشفرض با نام MSSQLSERVER ذصب می شود و برای سایر ویرایشها نام دیگری را انتخاب کنید. نرمافزار فراکاوش به صورت پیش فرض به مصوب شمود و الای میشود. در این صفحه مشخص میفر مایید که Mext کلیک بفرمایید: MSSQLSERVER تنظیم شده باشد. بر روی Next کلیک بفرماید:

	ما ولسام <i>ز</i> ر م
SQL Server 2008 R2 Setup Instance Configuration Specify the name and instance	ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.
Setup Support Rules Setup Role Feature Selection	Default instance     Named instance:     MSSQLSERVER
Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration	Instance ID: MSSQLSERVER Instance goot directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\
Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install	SQL Server directory:       C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.MSSQLSERVER         Analysis Services directory:       C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSAS10_50.MSSQLSERVER         Reporting Services directory:       C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSRS10_50.MSSQLSERVER
Installation Progress Complete	Instauled instances: Instance Name Instance ID Features Edition Version
L	دهمد از بررسی فضای هارد بر روی Next کلیک کنید.
SQL Server 2008 R2 Setup Disk Space Requireme Review the disk space summary	دی محمد محمد محمد محمد محمد محمد محمد مح
SQL Server 2008 R2 Setup Disk Space Requirement Review the disk space summary Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	

info@kavoshsoft.ir رایانامه: تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

9

٤٤



٤٥

۱۴. در این مرحله مشخص میفرمایید که سیستمهای SQL توسط کدام کاربر قابل تنظیم باشد. با کلیک کردن بر روی دکمه Use the same account for all SQL Server services میتوانید تمامی سرویسها را بر روی system قرار دهید.

					22.52
etup Support Rules	Service Accounts Collation				
etup Role	Microsoft recommends that you u	se a separate account for ea	ch SOL Server s	ervice.	
eature Selection					
nstallation Rules	Service	Account Name	Password	Startup Typ	2
nstance Configuration	SQL Server Agent			Ivianuai	-
Disk Space Requirements	SQL Server Database Engine			Automatic	Ť
erver Configuration	SQL Server Analysis Services			Automatic	-
Jatabase Engine Configuration	SQL Server Reporting Services	NT AUTOOPTIAN .		Automatic	-
Analysis Services Configuration	SQL Server Integration Services 1	NT AUTHORITY\Netwo		Automatic	•
Reporting Services Configuration	SQL Full-text Filter Daemon Laun.	NI AUTHORITY\LOCA		Manual	
rror Reporting	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCA		Disabled	•
nstallation Configuration Rules Ready to Install nstallation Progress Complete		Use the same	account for all	SQL Server servio	es

Server Config	uration				
Specify the service	e accounts and coll	lation configuration.			
Setup Support Rules		Service Accounts Collation			
Setup Role		Misseseft recommends that you		and SOL Server as	
Feature Selection		Microsoft recommends that you	use a separate account to	reach sign server se	ivice.
Installation Rules		Service	Account Name	Password	Startup Type
Instance Configuration	1	SQL Server Agent			Manual 🔻
Disk Space Requiremer	nts	SQL Server Database Engine			Automatic 👻
Server Configuratio	Use the same acco	unt for all SQL Server 2008 R2 services	i		natic 💌
Database Engine Cor	Specify a user nar	me and password for all SOL Server s	ervice accounts.		natic 💌
Analysis Services Cor		·····			natic 💌
Reporting Services Co		NT AUTHORITY/SYSTEM		T Brev	lal
				. Drow	se
Error Reporting	Account Name:				
Error Reporting Installation Configura	<u>A</u> ccount Name: <u>P</u> assword:				
Error Reporting Installation Configura Ready to Install	<u>A</u> ccount Name: <u>P</u> assword:				
Error Reporting Installation Configura Ready to Install Installation Progress	<u>A</u> ccount Name: <u>P</u> assword:			OK Can	cel er services
Error Reporting Installation Configura Ready to Install Installation Progress Complete	<u>A</u> ccount Name: <u>P</u> assword:			OK Can	cel er services
Error Reporting Installation Configura Ready to Install Installation Progress Complete	<u>A</u> ccount Name: <u>P</u> assword:			OK Can	cel er services
Error Reporting Installation Configur. Ready to Install Installation Progress Complete	Account Name:			OK Can	cel er services
Error Reporting Installation Configur Ready to Install Installation Progress Complete	Account Name:			OK Can	cel er services
Error Reporting Installation Configur Ready to Install Installation Progress Complete	Account Name:			OK Can	cel er services
Error Reporting Installation Configur Ready to Install Installation Progress Complete	<u>A</u> ccount Name: <u>P</u> assword:			OK Can	cel er services
Error Reporting Installation Configur Ready to Install Installation Progress Complete	Account Name:			OK Can	cel er services

info@kavoshsoft.ir رایانامه: تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسايت: www.kavoshsoft.ir

	۱۵. بعد از تنظیم تمامی سرویسها بر روی Next کلیک کنید:
SQL Server 2008 R2 Setup	
Server Configuration	
Specify the service accounts and	I collation configuration.
Setup Support Rules	Service Accounts Collation
Setup Role	Microsoft recommends that you use a separate account for each SOL Server service.
Feature Selection Installation Rules	Service Account Name Password Startun Type
Instance Configuration	SQL Server Agent NT AUTHORITY\SYSTEM Manual
Disk Space Requirements	SQL Server Database Engine NT AUTHORITY/SYSTEM Automatic
Server Configuration Database Engine Configuration	SQL Server Analysis Services NT AUTHORITY/SYSTEM Automatic   SQL Server Reporting Services NT AUTHORITY/SYSTEM Automatic
Analysis Services Configuration	SQL Server Integration Services 1 NT AUTHORITY\SYSTEM Automatic 🔻
Reporting Services Configuration	SQL Full-text Filter Daemon Laun NT AUTHORITY/LOCA Manual
Error Reporting Installation Configuration Rules	SQL Server Browser INT AUTHORITYLUCA Disabled
Ready to Install Installation Progress Complete	Use the same account for all SQL Server services
	د می Add curent user کلیک کرده و بعد Next را بزنید:
R COL Factor 2009 D3 C-1	می Add curent user کلیک کرده و بعد Next را بزنید: (سیسی
SQL Server 2008 R2 Setup	۸dd curent user کلیک کرده و بعد Next را بزنید: ۱۶
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authent	ی مین Next کلیک کردہ و بعد Add curent user را بزنید: پر روی Add curent user کلیک کردہ و بعد ۱۶ پر روی guration
3 SQL Server 2008 R2 Setup <b>Database Engine Config</b> Specify Database Engine authent Setup Support Rules	ی کردہ و بعد Next در وی Add curent user کلیک کردہ و بعد Next را بزنید: guration tication security mode, administrators and data directories.
SQL Server 2008 R2 Setup <b>Database Engine Config</b> Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role	ی بر روی Add curent user کلیک کرده و بعد Next را بزنید: (uration tication security mode, administrators and data directories. (Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine
SQL Server 2008 R2 Setup <b>Database Engine Config</b> Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules	علیک کردہ و بعد Next روی Add curent user کلیک کردہ و بعد ۱۶ .۱۶ tication security mode, administrators and data directories. Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.
SQL Server 2008 R2 Setup <b>Database Engine Config</b> Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration	د بر روی Add curent user کلیک کرده و بعد Next را بزنید: Add curent user را بزنید: (uration tication security mode, administrators and data directories. (Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. (Authentication Mode (•) Windows authentication mode
3 SQL Server 2008 R2 Setup <b>Database Engine Config</b> Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements	tication security mode, administrators and data directories. Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Authentication Mode @ Windows authentication mode @ Windows authentication and Windows authentication]
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration	ی کردہ و بعد Next را بزنید: Add curent user را بزنید. Add curent user را بزنید: (uration tication security mode, administrators and data directories. (مدرسار Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. (مدرسار Provision Mode (ه Windows authentication mode) (ه Windows authentication mode) (ه Windows authentication and Windows authentication) (ه Windows authentication and Windows authentication)
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration	علی کردہ و بعد Next روی Add curent user کلیک کردہ و بعد Next بر زید summer of the summer of the s
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration	ی کردہ و بعد Add curent user روی .۱۶ کلیک کردہ و بعد Add curent user بزنید. yuration tication security mode, administrators and data directories. Account Provisioning Data Directories FLESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Authentication Mode Windows authentication mode Windows authentication and Windows authentication) Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account. Enter password:
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Analysis Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules	tication security mode, administrators and data directories. Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode @ Windows authentication mode @ Windows authentication and Windows authentication) Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account. Enter password: Specify SQL Server administrators
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Rabysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install	tication security mode, administrators and data directories. Authentication mode administrators for the Database Engine. Authentication mode administrators for the Database Engine. Authentication mode
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	traction security mode, administrators and data directories.      Account Provisioning Data Directories FILESTREAM      Specify the authentication mode      Windows authentication mode      Windows authentication in and Windows authentication      Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account      Inter password:      Specify SQL Server administrators      Specify SQL Se
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	tication security mode, administrators and data directories. Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Authentication Mode Windows authentication mode Windows authentication and Windows authentication) Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account. Enter password: Specify SQL Server administrators Specify SQL Server Specify SQL Server Specify SQL Server Specify SQL Server Specify SQL Server Specify SQL Server Specify SQL Server Specify SQL Server Specify SQL Server Specify SQL Serve
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authent Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Rabysis Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	tication security mode, administrators and data directories.

info@kavoshsoft.ir رایانامه: تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

٤٦

۱۷. در ای مرحله مانند مرحله قبل ابتدا بر روی Add Current User و پس از آن بر روی Next کلیک کنید:

رم افرار تحقیق کول رادگ ارم افرار تحقیق کول رادگ

1 SQL Server 2008 R2 Setup		
Analysis Services Config	uration	
Specify Analysis Services administ	rators and data directories.	
Setup Support Rules Setup Role	Account Provisioning Data Directories	
reature selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	safrz-PC\safrz (safrz)	Analysis Services administrators have unrestricted access to Analysis Services.
	Add Lurrent User Add Remove	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel Help

Install the native mode default configuration .۱۸ را انتخاب کرده و بعد Next را بزنید:

SQL Server 2008 R2 Setup	
Reporting Services Confi	guration
Specify the Reporting Services con	figuration mode.
Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration <b>Reporting Services Configuration</b> Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	<ul> <li>Install the native mode default configuration.</li> <li>Setup will install the report server and configure it in Native mode to use the default values. The report server is usable as soon as Setup is finished.</li> <li>Install the SharePoint integrated mode default configuration.</li> <li>Setup will create the report server database in SharePoint integrated mode and configure the report server to use the default values. However, integrated operations will not be supported until a minimal installation of a SharePoint product or technology is deployed on the report server computer and the Reporting Services Add-in for SharePoint Technologies is installed and configured on the instance of the SharePoint product or technology you are using.</li> <li>Install, but do not configure the report server.</li> <li>Setup will install, but will not configure, the report server software. After installation is finished, you can use the Reporting Services Configuration tool to set options that are required to run the report server.</li> </ul>
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel Help

٤٧



۱۹. بدون تغییر در این مرحله بر روی Next کلیک کنید:

🐮 SQL Server 2008 R2 Setup	
Error Reporting	
Help Microsoft improve SQL Ser	ver features and services.
Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration <b>Error Reporting</b> Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Specify the information that you would like to automatically send to Microsoft to improve future releases of SQL Server. These settings are optional. Microsoft treats this information as confidential. Microsoft may provide updates through Microsoft Update to modify feature usage data. These updates might be downloaded and installed on your machine automatically, depending on your Automatic Update settings.  See the Microsoft SQL Server 2008 R2 Privacy Statement for more information.  Read more about Microsoft Update and Automatic Update.  Set Microsoft SQL Server Error Reports to Microsoft or your corporate report server. This setting only applies to services that run without user interaction.
	Karken

#### ۲۰. پس از بررسیهای نصب بر روی Next کلیک بفرمایید:

Installation Configurati	ion Rules		
Setup is running rules to determ	nine if the installation process will be	blocked. For more information, click Help.	
tup Support Rules	Operation completed. Passed: 6.	Failed 0. Warning 0. Skipped 2.	
etup Role			
ature Selection			
stallation Rules	<u>S</u> how details >>		<u>R</u> e-run
stance Configuration	View detailed report		
isk Space Requirements			
erver Configuration			
atabase Engine Configuration			
nalysis Services Configuration			
eporting Services Configuration			
ror Reporting			
stallation Configuration Rules			
eady to Install			
stallation Progress			
omplete			
		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel Help

info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسايت: www.kavoshsoft.ir

٤٨



info@kavoshsoft.ir رایانامه: تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

29

SQL Server 2008 R2 Setup	
Installation Progress	
Setup Support Rules	
Feature Selection	SqIRSConfigAction_install_validation_Cpu32
Installation Rules	
Disk Space Requirements Server Configuration	
Database Engine Configuration	
Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration	
Error Reporting	
Ready to Install	
Installation Progress Complete	
	Next > Cancel Help
	Next > Cancel Help
ست:	ر سیده ۱۱ MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده ۱۱ .۲۳
یست: SQL Server 2008 R2 Setup	ای این صفحه، نصب MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده ۱۱. ۲۳. با رویت این صفحه، نصب MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده ۱
یست: SQL Server 2008 R2 Setup Complete	السوني (معند المعند) با رویت این صفحه، نصب MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده ال
یست: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install	العن منحه، نصب MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده ۱۰ ۱۹ به پایان مفحه، نصب MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده ال
عىت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules	العلم العلم العلمي المحمد المحمد محمد المحمد المحمد محمد المحمد المحم محمد المحمد المح
عیت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection	العن مفحه، نصب MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده اله MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده اله الانام مفحه، نصب MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده اله Summary log file has been saved to the following location: Summary log file has been saved to the following location: CNProgram Files/Microsoft SQL Server/100/Setup Bootstrap/Log/20150808 125814/Summary safrz: PC 20150808 125814.htt
عیت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules	العلا > Cance Help ( Mext > Cance Help ( MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده ۱۰ .۲۳ العان صفحه، نصب MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده ۱۰ .۲۳ العان صفحه، نصب Superson SQL Server) المالي ا
عبت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements	العند > Cancel Help An Association of the second
عست: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration	العن العن العن العن المعلم المعلم المعلم العام المعلم ا معلم المعلم المعلم معلم المعلم المعلم المعلم المعلم الم
عست: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration	العن العن العن العن المعالي المعالي العالي العالي المحالي المحالي المحالي العالي المحالي ا محالي محالي المحالي المحال
عنت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration	العنية المعالية المعالية المحالية الم محالية المحالية ال
عنت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules	العنه العنه العنه العنه العنه المعالي المع المعالي المعالي ال
SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Denseure	العنا المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المحالية المح محالية المحالية ال
عنت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Installation Rules Installation Rules Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	العند العندي العندي An o a care in a dot of the SQL Server 2008 R2 مه ي با
عندي SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	العادة المادي الم
عنت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Vour SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Batalation Progress Complete	العنا العنامين المحلم
عنت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Vour SQL Server 2008 R2 Setup Vour SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Database Engine Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	العدا>         Cancel         Help           An acace of the provided successfully.         An acace of the provided successfully.         An acace of the provided successfully.

تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



## نصب Z Server

نرمافزار Z Server به سیستم فراکاوش این امکان را میدهد تا بتواند به تمامی سایتهایی که بر بستر اینترنت از پروتکل 239.50 پشتیبانی میکنند متصل شده و از اطلاعات مدارک فهر ستنویسی شده آن سایتها (مانند سایت کتابخانه ملی ایران، سایت کتابخانه کنگره آمریکا و ...) برای تسریع در امر فهرست نویسی استفاده کند.

۰. در اولین مرحله از نصب Z Server تنها کافی است تا بر روی OK کلیک کنید:

<b>%</b>	VB-ZOOM 1.2	c1.1.1 (VBZOOMC) Setup	×
	Pr	elcome to the VB-ZOOM 1.2c1.1.1 (VBZOOMC) installation ogram.	
	Setup cannot i Before procee be running.	install system files or update shared files if they are in use. ding, we recommend that you close any applications you may	
-		OK E <u>x</u> it Setup	

۲. در این مرحله می توانید مسیر نصب Z Server را مشخص کنید (می توانید بدون تغییر در پیشفرض ها ادامه دهید) و برای شروع بر روی آیکون رایانه ای که در شکل وجود دارد کلیک کنید:

😼 VB-ZOOM 1.2c1.1	.1 (VBZOOMC) Setup	
Begin the installation	n by clicking the button below.	
	Click this button to install VB-ZOOM 1.2c1 specified destination directory.	. 1. 1 (VBZOOMC) software to the
Directory:		1
C:\Program Files\VB	ZOOMC\	Change Directory
	Exit Setup	

۳. در این مرحله نیز بدون اعمال تغییرات بر روی Countinue کلیک فرمایید:

<image/>	
<image/>	
<image/>	", ,
<image/>	
<image/>	
<image/>	12 20 25 121
<image/>	
<image/>	M M
<image/>	
<form></form>	
<image/>	VB-Z00M1.2c1.1.1 (VBZ00MC) - Choose Program Gro.
<image/>	
<image/>	Setup will add items to the group shown in the Program Group box. You can enter a new group name or select one from the Existing
<image/>	Groups list.
<image/>	
<image/>	Program Group:
<image/>	
بالمالية المالية ال المالية المالية ال	Existing Groups:
<image/>	Accessories
۲ س از نصب کامل Z Server جنین پیغامی ظاهر میشود که می توانید با کلیک کردن بر روی کا∂ از نصب ک . س از نصب کامل Z Server حنین پیغامی ظاهر میشود که می توانید با کلیک کردن بر روی کا∂ از نصب ک 	Maintenance
۲. پس از نصب کامل Z Server جین پیغامی ظاهر میشود که می توانید با کلیک کردن بر روی کا کاز نصب ۹. . پس از نصب کامل Z Server جین پیغامی ظاهر میشود که می توانید با کلیک کردن بر روی کا کاز نصب ۹. . یو کارگان از کارگان از کارگان از کارگان کارگان از کارگان از کارگان ک کارگان کارگان کارگا کارگان کارگان کارگا کارگان کارگان کار	VB-ZOOM C
<image/>	
<image/>	
<image/>	
<text></text>	
۲. پس از نصب کامل Z Server چین پیفامی ظاهر میشود که می توانید با کلیک کردن بر روی گ از نصب ۱۶. د. یا Server   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲   ۲ <p۲< p=""> ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p۲<>	<u>C</u> ontinue Cancel
۲. پس از نصب کامل Z Server پینامی ظاهر میشود که میتوانید با کلیک کردن بر روی VCI ز نصب 2. د	
۲. پس از نصب کامل Z چنین پیغامی ظاهر می شود که می توانید با کلیک کردن بر روی NC از نصب ۲. 	
VB-ZOOM 1.2c1.11 (VBZOOMC) Setup was completed successfully. OK	Server خارج شوید و به ادامه نصب سیستم فراکاوش برگردید:
VB-ZOOM 1.2c1.11 (VBZOOMC) Setup was completed successfully.	VB-ZOOM 1.2c1.1.1 (VBZOOMC) Setup
VB-200M 1.2cl.11 (VB200MC) Setup was completed successfully.	
	VB-ZOOM 1.2c1.1.1 (VBZOOMC) Setup was completed successfully.
	OK
وبسایت: www.kavoshsoft.ir رایانامه: info@kavoshsoft.ir	وبسایت: www.kavoshsoft.ir رایانامه: info@kavoshsoft.ir
تلفن: ۲۲۹۰۹۲۵ – ۲۲۹۰۹۰۲۵ تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۷	تلفن: ۲۲۹۰۹۰۲۵ – ۲۲۹۰۹۰۲۵ – ۲۲۹۰۹۰۲۵ تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



### پایان مراحل نصب

پس از اتمام مراحل نصب بر روی دکمه بعد، و در نهایت بر روی پایان کلیک کنید:



رايانامه: info@kavoshsoft.ir تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

المتكم يايان

وبسايت: www.kavoshsoft.ir تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ – ۲۲۲۶۶۶۵۰



با کلیک کردن بر روی دکمه پایان، رایانه شما نیاز به راهاندازی مجدد (Restart) دارد.

M	Kavosh Hyper	×
ِی مجــدد سیسـتم زی مجـدد	قبل از انجام تنظیمات، لازم است سیستم خود را راهانداز (Restart) نمایید. لطفا پس از بستن برنامههای فعال بر روی کلید OK کلیک کنید تا به طور خودکار راهاندازی مجدد شود. در غیر اینصورت بر روی کلید Cance کلیک کرده و عملیات راهاندا (Restart) به صورت دستی انجام دهید.	
ОК	Cancel	



#### نصب قفل سخت افزاري

ذصب و تنظیمات قفل سخت افزاری به صورت خودکار تو سط Autorun فراکاوش انجام می شود. ولی اگر مراحل نصب انجام نشد و یا لازم به نصب مجدد قفل سختافزاری بود می توانید مراحل ذیل را انجام دهید:

- از داخل لوح فشرده (CD) نرمافزار فراکاوش وارد شاخه Hyper\Docs\Lock شوید.
  - ۲. فایلهای Ry4Com.dll و RYDLL32.DLL را کیی کرده.
  - ۳. به پارتیشنی که ویندوز در آن نصب شده بروید و وارد پوشه Windows شوید.
- ۴. اگر سیستمعامل شما 32bit میبا شد وارد یو شه System 32 و اگر سیستمعامل شما 64bit است وارد یو شه SysWOW64 شويد.
- ۵. فایل های Ry4Com.dll و RYDLL32.DLL را که پیشتر کپی کرده اید را در این مسیر (System32 و یا (Paste) بجسبانيد (SysWOW64).
  - ۶. در بخش RUN ویندوز خود تایپ کنید CMD تا Windows Command Prompte اجرا شود.
- با توجه به 32bit و یا 64bit بودن سیستمعامل خود به یکی از مسیرهای SysWOW64 و یا C:\Windows\System32 برويد:



۸. حالا دو دستور ذیل را اجرا فرمایید:



د. نصب قفل سختافزاری به پایان رسیده است.

رایانامه: info@kavoshsoft.ir تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ \_ ۲۲۲۶۶۶۵۰

وبسايت: www.kavoshsoft.ir



## تنظیمات پس از نصب سامانه فراکاوش

پس از نصب کامل سامانه فراکاوش لازم است تا تنظیماتی در سیستم شما اعمال شود:

- MS SQL Server . . تنظیمات مورد نیاز در
- ۲. تنظیمات مورد نیاز در IIS (Internet Information Service)

که در ادامه به صورت مفصل در مورد هر یک از این تنظیمات به عرض میرساند:



# تنظيمات مورد نياز در 2008 - SQL Server 2005 - 2008

پس از نصب و راه اندازی SQL برای بار نخست برنامه را اجرا کرده و آنرا با SQL مانکت windows authentication کانکت

می کنیم.

le Edit View Tools Window Community H	elp		
ject Explorer + 4 ×		5	
nnect • 🛃 🔳 🛐 🝸			
	🛃 Connect to Ser	ver 🛛 🔀	
_	SQL Ser	Windows Server System	
	Server type:	Database Engine	
	Server name:	VMALI V	
	Login:	Sub Server Aumenication	
	Password:	SWL Server Autoenciation	
		Remember password	
	- Con	aect Cancel Help Options >>	
start @ @ Do Memorit SOI Server			EN 📑 🗐 01-42 K

سپس بر روی اولین گزینه که نام رایانه است کلیک راست کرده و گزینه properties را انتخاب می کنیم:

crosoft SQL Server M	anagement S		
Edit View Tools V	Vindow Comm	unity Help	
lew Query 👔 📸 📆	) 🛐 🔓 🖆	/ 🕼 🕼 🖉 🦉 🛫 🖕	
Explorer -	🕂 🗶 🖌 Su	mmary	
d • 🛃 🔳 🗹 🝸	2	🖸 🥏 🍸 🛗 Ust 👻 🔄 Report 👻	
VMALI (SQL Server 9.0	Connort		
Databases	Disconnect	VMALI (SOL Server 9.0.1399 - VMALI\Sevved Ali Firoozi)	
Security	Register		7 There(c)
BUILTIN(A	Nau Our		7 10011(3)
🔏 KavoshSof	Inew Query		
📥 KW	Start	me	
🐴 NI AUTHO	Stop	Databases	
VMALI\ASF	Resume	Security	
timali),sql	Restart	Beniration	
MALI\SQL -	Defrech	Management	
😹 VMALI(SQU	Properties	Notification Services	
🗉 🦲 Credentials	111	SQL Server Agent (Agent XPs disabled)	
Server Objects			
Replication			
Notification Services			
🚡 SQL Server Agent (A	gent XPs		
	>		

info@kavoshsoft.ir رایانامه: ۲۲۹۰۲۸۰۷

وبسايت: www.kavoshsoft.ir

Server Properties - VM/ Select a page	ALI
Connection Serve: VMALI Connection: VMALISeyved Ali Firoozi	Server authentication          Windows Authentication mode         Image: Subscript of the server and Windows Authentication mode         Login auditing         Image: None         Eailed logins only         Successful logins only         Image: Successful logins         Server proxy account         Proxy account:         Proxy account:         Proxy account:         Image: Proxy account         Priory account:         Image: Proxy account         Priory account:         Image: Proxy account         Priory account:         Image: Proxy account         Proxy account:         Image: Proxy account         Proxy account:         Image: Proxy account         Priory account:         Image: Proxy account         Image: Proxy account         Proxy account:         Image: Proxy account         Image: Proxy account         Proxy account:         Image: Proxy account         Image: Proxy account
Ready	
ده و گزین <i>هی</i> ies	ی security>logins>sa رفته و روی آن کلیک راست کر
> Microsoft SQL Server Management S           File Edit View Tools Window Comm.           2 New Query         10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	uudo
WHALI (SQL Server 9.0.1399 - VM     Databases     Security     Logins	Sa WhiLlisecurityLingerise 0 (terr(c)



پس از این به خانه ی مربوط به Password و Confirm Password رفته و آنرا خالی میکنیم و تیک گزینهی Enforce

ELogin Properties - sa					
Select a page	Script - 🚺 Help				
Server Roles	Login <u>n</u> ame:	sa	Search		
- Children	<ul> <li>Windows authentication</li> <li>SBL Conservation</li> </ul>				
	But Server authentication Password:				
	Confirm password:				
	Enforce password policy     Enforce password expiration     Leser must change password	at next login			
	<ul> <li>Mapped to certificate</li> </ul>				
Connection	Mapped to asymmetric key				
Server:	Key name:				
Connection:	Default <u>d</u> atabase:	master	~		
View connection properties	Derauk Ignguage.	Engilsm	<u> </u>		
Progress					
C Ready					
		ОК	Cancel		

🚪 Login Properties - sa	
Select a page General Server Roles In User Mapping Status	Script - L Help Settings Permission to connect to database engine: Strant
	<ul> <li>Deny</li> <li>Login:</li> <li>● Enabled</li> <li>● Digabled</li> <li>Status</li> <li>SQL Server authentication:</li> <li>■ Login is locked out</li> </ul>
Connection	
Server: VMALI	
Connection: VMALI\Seyyed Ali Firoozi	
View connection properties	
Progress	
Ready	
	OK Cancel

در این مرحله از منوی سمت چپ گزینه ی status را انتخاب کرده و همانند شکل زیر تنظیم می کنیم:

رایانامه: info@kavoshsoft.ir تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسايت: www.kavoshsoft.ir



# تنظيمات IIS در Windows 7 و Server 2008

بعد از نصب نرمافزار IIS این نرمافزار را ابتدا از طریق Control Panel قسمت Administrative tools اجرا می نمایید.

	Rectange Law		x
Control Panel + All C	ontrol Panel Items 🕨	✓ ✓ ✓ Search Control Panel	م
Adjust your computer's setting:	5	View by: Large icons 💌	
Action Center	Administrative Tools	AutoPlay	_
Backup and Restore	RitLocker Drive Encryptic	on 🛃 Color Management	Е
Credential Manager	Date and Time	Default Programs	
Desktop Gadgets	Device Manager	Devices and Printers	
Display	Ease of Access Center	Folder Options	
Fonts	Getting Started	HomeGroup	
Indexing Options	Internet Options	Java	
Keyboard	Location and Other Sensors	👰 Mail	-

Organize 🔻 🛛 Burn						
🔆 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size		
Desktop	Component Services	7/14/2009 9:16 AM	Shortcut		2 KB	
Downloads	Reputer Management	7/14/2009 9:11 AM	Shortcut		2 KB	
🔛 Recent Places	Data Sources (ODBC)	7/14/2009 9:11 AM	Shortcut		2 KB	
	Event Viewer	7/14/2009 9:12 AM	Shortcut		2 KB	
libraries	There information Services (IIS) 6.0 Ma	8/15/2010 11:40 AM	Shortcut		2 KB	
Documents	lnternet Information Services (IIS) Manager	8/15/2010 11:40 AM	Shortcut		2 KB	
J Music	😥 iSCSI Initiator	7/14/2009 9:11 AM	Shortcut		2 KB	
E Pictures	a Local Security Policy	7/24/2010 10:09 PM	Shortcut		2 KB	
🛃 Videos	Performance Monitor	7/14/2009 9:11 AM	Shortcut		2 KB	
	🗃 Print Management	7/24/2010 10:09 PM	Shortcut		2 KB	
V Computer	Services	7/14/2009 9:11 AM	Shortcut		2 KB	
🟭 Local Disk (C:)	🛃 System Configuration	7/14/2009 9:11 AM	Shortcut		2 KB	
👝 Local Disk (D:)	🔊 Task Scheduler	7/14/2009 9:12 AM	Shortcut		2 KB	
DVD RW Drive (E:) B	🔗 Windows Firewall with Advanced Security	7/14/2009 9:11 AM	Shortcut		2 KB	
	😹 Windows Memory Diagnostic	7/14/2009 9:11 AM	Shortcut		2 KB	
📭 Network	😹 Windows PowerShell Modules	7/14/2009 9:22 AM	Shortcut		3 KB	

info@kavoshsoft.ir رایانامه: تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسایت: www.kavoshsoft.ir

٦.



بعد از واردشدن به قسمت Administrative Tools باید بر روی Internet Information Services (IIS) Manager کلیک نمایید تا نرمافزار IIS اجرا شود.

بعد از اجرا شدن نرمافزار 🛛 IIS همان گونه که در شکل مشخص شده است بر روی فلش کنار نام سیستم کلیک نمایید.



بعد از کلیک کردن بر روی فلش بر روی پوشه Sites کلیک راست کرده و Add Web site... را انتخاب نمایید.



رایانامه: info@kavoshsoft.ir وبسايت: www.kavoshsoft.ir تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ – ۲۲۹۰۹۰۲۵



سـپس صـفحهای برای معرفی وب سـایت باز میشـود که همانند شـکل زیر در قسـمت Site name نام سـایتی را که میخواهید ایجاد نمایید را وارد کرده و در کادر زیرین مسیر اطلاعات وب سایت را مشخص مینمایید و سپس بر روی ok کلیک نمایید.

ite name:	App	lication pool:				
lutterfly	But	terfly			Sele	ct
Content Director	/					
C:\Butterfly				1		
Pass-through a	uthentication					
-						
Connect as	Test Settings					
Binding						
Binding <u>T</u> ype:	IP address:			P <u>o</u> rt:		
Binding <u>T</u> ype: http	IP address:	1		P <u>o</u> rt: 80	1	
Binding Type: http Host name:	IP address: All Unassigned	i	·	P <u>o</u> rt: 80	)	
Binding <u>T</u> ype: http <u>H</u> ost name:	IP address:	1	•	P <u>o</u> rt: 80		
Binding <u>Iype:</u> http <u>H</u> ost name:	IP address:	1	•	P <u>o</u> rt: 80	)	
Binding Iype: http Host name: Example: www.	IP address: All Unassigned	i ting.contoso.com	•	P <u>o</u> rt: 80		
Binding Iype: http Host name: Example: www.	IP address: All Unassigned contoso.com or marke	ting.contoso.com	•	P <u>o</u> rt: 80		
Binding Iype: http Host name: Example: www.	IP address:	ting.contoso.com	•	P <u>o</u> rt: 80	)	
Binding Iype: http Host name: Example: www.	IP address: All Unassigned	ting.contoso.com		P <u>o</u> rt: 80	)	
Binding <u>Iype</u> <u>http</u> <u>H</u> ost name: Example: www. <sup>7</sup> Start Web site in	IP address: All Unassigned	ting.contoso.com	*	P <u>o</u> rt: 80		

در مرحلهی بعد، با باز کردن فولدر Sites، تمامی سایتهایی را که ایجاد شده است را به شما نشان میدهد. باید توجه داشته باشید که فقط یکی از سایتهای ایجاد شده میتواند فعال باشد و شما برای فعال کردن وب سایت فراکاوش ابتدا بایسـتی وب سـایتهای دیگر را غیر فعال کرده و سـپس وب سـایت ایجاد شـده فراکاوش را فعال نمایید. در شـکل زیر طریقهی فعال کردن و غیر فعال کردن وب سایتها نشان داده شده است.



info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسایت: www.kavoshsoft.ir

تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ – ۲۲۹۰۹۰۲۵ تلفن:



Manage برای فعال کردن و غیرفعال کردن وب سایت بر روی وب سایت مورد نظر کلیک راست نمایید و بو سیله گزینه Manage برای فعال کردن و غیرفعال می شود. Web Sites می توانید این عملیات را انجام دهید. بطوریکه با Start فعال شده و یا با Stop غیرفعال می شود. برای راه اندازی سامانه فراکاوش بر روی سیستمهای ۶۴ بیتی پس از نصب و معرفی به نرم افزار IIS این تنظیمات را در بخش Application Pools همانند تصویر زیر انجام دهید:

😋 Internet Information Services (IIS)	Manager				
FIROOZI-PC	<ul> <li>Application Pools</li> </ul>				🔤 🛛 🟠 🔞 🗸
<u>F</u> ile <u>V</u> iew <u>H</u> elp					
Connections	Applicat This page lets you view on the server. Applicat processes, contain onn among different applie	ion Poo w and man tion pools a e or more a cations.	DIS age the list of ap rre associated w pplications, and	oplication pools ith worker I provide isolation w All	Actions Add Application Pool Set Application Pool Defaults Help Online Help
	Name	Status	.NET Fram	Managed Pipel	
	Butterfly Classic .NET Ap DefaultAppPool S sa	Started Started Started Started	v2.0 v2.0 v2.0 v2.0 v2.0	Integrated Classic Integrated Integrated	
Ready	Features View	ontent Vie	N		€⊒.:

با انتخاب Set Application Pool Default صفحه ای همانند تصویر زیر باز می شود که در این صفحه همانگونه که در تصویر هم نشان داده شده است قسمت Enable 32-Bit applications باید True باشد.

	(General)	<u> </u>			
1	.NET Framework Version	v2.0			
	Enable 32-Bit Applications	True			
	Managed Pipeline Mode	Integrated			
	Queue Length	1000			
	Start Automatically	True 🔹			
Ξ	CPU				
	Limit	0			
	Limit Action	NoAction			
	Limit Interval (minutes)	5			
	Processor Affinity Enabled	False			
	Processor Affinity Mask	4294967295			
	Process Model				
	Identity	ApplicationPoolIdentity			
	Idle Time-out (minutes)	20			
	Load User Profile	False			
	Maximum Worker Processes	1			
	Ping Enabled	True			
	Ping Maximum Response Time (second	90			
	Ping Period (seconds)	30			
	Shutdown Time Limit (seconds)	90			
	Startup Time Limit (seconds)	90			
	Process Orphaning				
	Fashlad	Falso			
SI [a st	tart Automatically utoStart] If true, the application pool is arted. Starting an application pool sets	s started upon creation, or when IIS is s this property to true, and stopping an a			

info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسايت: www.kavoshsoft.ir



## طريقه استفاده از سامانه فراكاوش

برای استفاده از سامانه فراکاوش میبایست از یک مرورگر اینترنت (مانند: Google Chrome Interner Explorer، Safari و ...) استفاده کنید.

## اجرای سایت

مرورگر اینترنت خود را بر روی سرور باز نموده وآدرس فراکاوش (http://localhost) را در آن وارد نمایید. و سپس دکمه Enter را بزنید.

مثال:

	× فراكاوش
$\leftarrow \ \Rightarrow \ C$	🗋 localhost
00	٩

توجه داشته باشید که نرمافزار برای اولین باری که اجرا می شود تنظیمات و ساخت پایگاه داده را به صورت خودکار انجام میدهد. لذا ممکن است اولین اجرای سامانه فراکاوش با کمی صرف زمان بیشتر از معمول همراه شود.

اگر در مراحل نصب م شکلی وجود ندا شته با شد و تمامی مراحل را به در ستی پ شت سر گذا شته با شید نرمافزار با موفقیت اجرا خواهد شـد. در غیر این صـورت نرمافزار با پیغام خطا شـما را از مرحلهای که خطا در آن وجود دارد آگاه خواهد کرد.

### ورود به سامانه و استفاده از امکانات فراکاوش

برای ورود به سامانه فراکاوش و استفاده از نرمافزار بر روی کلاینتها (کاربران شبکه) لازم است تا نام و یا IP سرور را بجای localhost در آدرس بنویسید تا وارد سامانه شوید.



رایانامه: info@kavoshsoft.ir

تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



برنامه فراکاوش <mark>به صورت پیشفرض</mark> سه سطح دسترسی تعیین نموده است که شما میتوانید هر یک از آنها را ویرایش و یا حذف نمایید.

> اول کاربر مهمان بدون کلمه عبور به عنوان افرادی که به جهت جستجو داخل سایت میشوند. دوم کاربر کارمند بدون کلمه عبور با سطح دسترسی سیستم پروانه و همچنین سیستم پرستو. سوم کاربر مدیر با کلمه عبور ۱ با دسترسی کامل به سایت و ویرایش کاربران.

×	👤 ورود به سیستم
	نام کاربری:
	کلمه عبور:
	کد امنیتی <b>ویونلا</b>
	🔲 مرا به خاطر بسپار
🗙 انصراف 🗲 ورود	

رايانامە: info@kavoshsoft.ir تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



# ایجاد و کانورت پایگاه

ایجاد و کانورت پایگاه در کاوش پروانه طی ۴ مرحله انجام می شود:

## مرحله اول. ساخت بانك واژگان پايگاه در كاوش تحت ويندوز

در این مرحله ابتدا به برنامه کاوش ۲۰۰۶ وارد می شویم. سیپس روی کتابخانه کلیک کرده، آنگاه کنترل بانک واژگان را انتخاب نمایید. سپس روی کنترل بانک واژگان کلیک کنید. مطابق شکل زیر:



صفحه کنترل بانک واژگان ظاهر میگردد:



تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



از بالا گزینه چهارم (تولید بانک واژگان...) را انتخاب نمایید، صفحه تولید بانک واژگان... مثل زیر گشوده می شود:

صفحه تولید بانک واژگان برای گروهی از مدارک که فاقد بانک میباشند
در این قسمت با مشخص نـمودن کد عناوینی که مایل به ساخت بانک واژگان برای آنها هستید ، با تـوجه به راهنمایی زیر می تـوانید اقـدام کـنید .
از کد عنوان [ تا کد عنوان
راهنمایی – قاعدتا از این بخش باید به ندرت استفاده نمود، زیرا اطلاعات این بانک نوعا در طول زمان آماده میشود . مگر آنکه اسحاسا برای بخشی از مدارک درهنگام ورود گزینیه ساخت بانک را غیر فعال نموده بافید و اینک بخواهید یک جا برای آنها اقدام بـه تولید بانک نمائید . یا آنکه بحواهید با قانون و بیش فرضهای جدیدی بانک قبللے ساخته شده را تغییر دهید که در این صورت لازم است با مراجعه به بحص محلف بانکه واژگان به صورت یک جا در منوی کنترل و تنظیم بانکه واژگان اقدام به محلف بانک ملکور برای این غدوده از مدارک نمائید . به هر حال آنچه در این بخیش اهمیت دارد این است که از ساخت بانک بصورت مکرر برای یک کد عنوان بیرهیزیم .

محدوده مورد نظر خودتان را انتخاب کنید. مثلا اگر بخواهید از همه مدارک خود بانک واژگان بسازید در قسمت «از کد عنوانی» عدد «۱» را بنویسید و در قسمت «تا کد عنوان» شـش بار حرف «ی» را بنویسید (یییییی) را وارد کنید. دکمه تأیید (تیک) یا کلید F2 را بفشارید. اکنون بانک واژگان شما ساخته میشود.

#### مرحله دوم: ویرایش کلی اطلاعات بر اساس رده

از منوی برنامه «تغییر کلی ترتیب اطلاعات و شرط جستجو بر اساس رده» را کلیک میکنیم.



وبسايت: www.kavoshsoft.ir

تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ \_ ۲۲۲۶۶۶۵۰

info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



حال پنجره ترتیب کلی اطلاعات بر اساس رده باز می شود.

تغییر کلی ترتیب اطلاعات و شرط جستجو بر اساس رده
در این بخش ، مدارکی که نوعا از پایاگاههای دیگر به این پایگاه منتقل گردیده اند 
و رده برگزیده آنها غیر از رده برگـزیده این پایگاه میباشد، را میتـوان با انتخاب
رده برگزیــده جدید مطابق نیاز تعریف نمود ، اما لازمه این کار اینست که رده ای با
تعريف كتابخانه و بايگاه موجود قبـلا وارد شده باشد.به عنوان مثال اگر از بايـگاه
کتـابشناسـی ملی اطلاعاتی به پایگاه خود وارد نمودید ، از آنجا که در پایگاه مزبور
هم زده کنگـره وارد گردیـده و هم زده دیـوئی ، لـاا در این بـخش میتوان زده مـورد
نـظر را انتخاب و تبدیل نمود . پس از تـغییر رده در جستجوها بر اساس رده ( مثلا در
جستجوی در برگه دانها و بر اساس شماره رده بندی ـ شمـاره۴) ترتیب اطلاعات براساس
رده جمليل خواهد سًا .
رده برگزیــده برای کـدهای عنـوان از کـد عنوان <mark>ا</mark>
تا بېېېې بمورت دېږئى 🔻 گردد.

پس از باز شدن پنجره «تغییر کلی ترتیب اطلاعات و شرط جستجو بر ا ساس رده» در قسمت کدعنوان مثل تصویر بالا «۱» را در جایمتن اول و «یییییی» را در جای متن دوم را تایپ می نماییم (این یعنی انتخاب اولین تا آخرین ردیف دادهها) و ســپس با انتخاب نوع ردهبندی پایگاهمان (دیویی یا کنگره) و با زدن کلید F2 این عمل را تأیید مینماییم تا به صورت اتوماتیک اطلاعات ما بر اساس ردهبندی مرتب و منظم گردند.



## مرحله سوم: ساخت بانك اطلاعاتي جديد با قالب VFP

در این مرحله به Contrtol Pannel بروید. گزینه Administrative Tools را انتخاب نمایید،

₽ c	ontrol	Panel								
Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools	<u>H</u> elp					<b>1</b>
G	Back	- 6	) - 🍺	🔎 Se	earch 🔀 Fo	lders 🛄 🕶				
A <u>d</u> dri	ess 😼	Contro	l Panel							💙 🔁 Go
V	Con	trol Pa	nel	۲	د Accessibility	Add Hardware	Add or	Administrative	Automatic	Date and Time
9	iee Als	o	acegory view	۲	Dicolay		Foots	(ame		Sevboard (
4	🥹 Win	dows Up	odate		Display	rolder options	Tonis	Controllers	Options	Keyboard
	) Help	) and Su	pport		Ċ			۹.	<b>e</b>	
					Mouse	Network Connections	Phone and Modem	Power Options	Printers and Faxes	Regional and Language
						1	۲	Ø,	Ś	
					Scanners and Cameras	Scheduled Tasks	Security Center	Sounds and Audio Devices	Speech	System
						<u> </u>	Ð	e		
					Taskbar and Start Menu	User Accounts	VMware Tools	Windows Firewall	Wireless Network Set	

روی گزینهی (Data Source (ODBC دو بار کلیک کنید.





برگه System DSN را انتخاب کنید و سپس روی دکمه ADD کلیک کنید تا پنجره زیر باز شود:

📢 ODBC Data Source Administrator	<u>? ×</u>
User DSN System DSN File DSN Drivers Tracing Connection Pooling Abo	out
Name Driver Add Remove Configure	
An ODBC System data source stores information about how to connect the indicated data provider. A System data source is visible to all users on this machine, including NT services.	to
OK Cancel Apply He	lp

Create New Data Source         Select a driver for which you want to set up a data source.         Name       V •         Microsoft dBase Driver (*.dbf)       4.         Microsoft dBase VFP Driver (*.dbf)       4.         Microsoft dBase Driver (*.dbf)       4.         Microsoft dBase Driver (*.dbf)       4.         Microsoft Base Driver (*.dbf)       4.         Microsoft Paradox Driver (*.dbf)       4.         Microsoft DDDC for Oregin       2.         Microsoft Driver (*.db )       4.         Microsoft Driver (*.db )       4.         Microsoft Driver (*.db )       4.         Microsoft Driver (*.db )       4.	
< <u>B</u> ack Finish Cancel	

در این پنجره گزینه (Microsoft FoxPro VFP Driver (\*.dbf را انتخاب نموده و بر روی دکمه Finish کلیک کنید،

		2/
		096
-		رحقتها وكبار المرار
		در ادامه پنجره زیر گشوده خواهد شد:
_		
ODBC Visua	l FoxPro Setup	×
<b>ODBC Visua</b> Data Sourc	<b>I FoxPro Setup</b> e <u>N</u> ame: kavosh	OK
<b>DDBC Visua</b> Data Sourc <u>D</u> escription:	<b>I FoxPro Setup</b> e <u>N</u> ame: kavosh	OK Cancel
DDBE Visua Data Sourc Description: Database	I FoxPro Setup e <u>N</u> ame: kavosh	OK Cancel Help
DBE Visua Data Source Description: Database C Visu	I FoxPro Setup e Name: kavosh type ual FoxPro database (.DBC) • Free Table directory	OK Cancel Help
DBC Visua Data Source Description: Database	I FoxPro Setup e <u>N</u> ame: kavosh type val FoxPro database (.DBC) © Free <u>T</u> able directory	OK Cancel Help

در قسمت Data Source Name نام Kavosh را بنویسید و در قسمت Database Type، Database را انتخاب کنید. در قسمت Path نام و مسیر پایگاهی را که میخواهیم اطلاعاتش را به کاوش پروانه منتقل کنید وارد کنید و ok را بزنید. برای اطمینان از صحت کار در پنجره اول (ODBC) نام پایگاه را مشاهده کنید.


## مرحله چهارم. تبدیل پایگاههای اطلاعاتی (ایجاد یا اضافه نمودن اطلاعات)

از مســیر «Start و ســپس All Programs و بعد Butterfly و درنهایت Converter» نرمافزار مبدل را اجرا نموده و نام پایگاهها را به تر تیبی که در اینجا ذکر میگردد وارد میکنیم. شکل برنامه باز شده را در زیر مشاهده مینمایید.

مبدل اطلاعات کاوش تحت ویندوز به فراکاوش - تابستان 94
فراکاوش سامانه جامع کتابداری و اطلاع رسانی کاوش
نام (dsn) نسخه ویندوز نام پایگاه داده (Web) تحت Hyper
نمایش آخرین کدعنوان در پایگاه وب > کدعنوان شروع براي کانورت (در پايگاه ويندوز) کدعنوان خاتمه براي کانورت (در پايگاه ويندوز)
پس از کانورت اطلاعات جایگزین 🔽 اطلاعات قبلی شود. اضافه به جایگزین 🗾 امانت
شروع خروح

ابتدا نام پایگاه نسخه ویندوزی را در محل مربوطه وارد مینماییم (که ما نام kavosh بدان داده بودیم). سپس نام پایگاه SQL را وارد مینماییم.

حال درصـورتی که پایگاه جدیدی را تبدیل میکنید یا میخواهید جایگزین پایگاه قبلی نمایید از گزینه «جایگزین» ۱ ستفاده کنید و در صورتی که میخواهید رکوردهای دیگری را به پایگاه قدیمی تر خود ۱ ضافه نمایید از گزینه «۱ ضافه به» استفاده کنید. حالا کلید شروع را بزنید.

در صور تیکه پایگاه بزرگی را میخواهید تبدیل کنید بهتر است آنرا در برنامه کاوش به ۲ یا چند بخش (پایگاه) تقسیم نموده و سپس هر کدام را بهطور مجزا تبدیل نموده و سپس با برنامه مبدل در بانک SQL خود گزینه «اضافه به» را انتخاب کنید.