



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 – ۲۲۲۶۶۴۵۰

www.KavoshSoft.ir



١

فهرست مندرجات

F	مقدمه
٤	پیش نیازهای نصب سامانه فراکاوش
٤	نیازهای نرمافزاری
٤	سيستم عامل
٤	نرمافزارها و سرویسهای لازم برای راهاندازی
٤	مرور گر (Browser):
٥	نیازهای سخت افزاری
٥	نیازهای فنی
٥	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)
١٦	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
٢٤	نصب فراهم کننده گزارشها
٢٥	نصب مبدل اطلاعات كاوش تحت ويندوز
۲۸	نصب MS SQL Server 2008 R2.
٤٤	نصب Z Server
٤٦	پایان مراحل نصب
٤٨	نصب قفل سختافزاری
٤٩	تنظيمات پس از نصب سامانه فراكاوش
0+	تنظيمات مورد نياز در SQL Server 2005 - 2008
٥٣	تنظيمات IIS در Windows 7 و Server 2008



تغییر در تنظیمات پیشفرض در نصب سامانه
طریقه استفاده از سامانه فراکاوش
اجرای سایت
ورود به سامانه و استفاده از امکانات فراکاوش
ايجاد و كانورت يايگاه
مرحله اول: ساخت بانک واژگان پایگاه در کاوش تحت ویندوز
مرحله دوم: ویرایش کلی اطلاعات بر اساس رده
مرحله سوم: ساخت بانک اطلاعاتی جدید با قالب VFP
مرحله چهارم: تبدیل پایگاههای اطلاعاتی (ایجاد یا اضافه نمودن اطلاعات)



مقدمه

امروزه رشـد روزافزون کاربرد شـبکه و مزایای اسـتفاده از امکانات شـبکهای (مخصـوصـاً شـبکه جهانی اینترنت) بر کسـی 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 مشـاهده 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 میدهند، 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 میکنند. امروزه شاهدیم کتب و سایر مواد کتابخانه ای بیش از و تکمیل مدارک دیجیتالی و کتب الکترونیکی را بیش از پیش احساس میکنند. 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^ی در مانی می در ورا به 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^ی در مانی 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؛ توانستهایم 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.

فراکاوش نرم افزار سامانه جامع کتابداری و اطلاع رسانی کاوش در محیط وب (Web 2.0) است. این نرم افزار شامل سیستمهای زیر می باشد:

- 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 Net Framework 4.5. 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
 سروی 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 پشـــتیبانی کند، در ذیل به مرورگرهایی که قابلیت اســـتفاده 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:

ProcessorIntel Core i5 CPU @ 2.8 GHzInstalled Memmory (RAM)4 GBH.D.D320++ GBVGA1024 by 768 Pixels (TureColor)USB 2.0 (or Greater) PORT

از آنجاییکه نرمافزار فراکاوش تو سط قفل سختافزاری از استفادههای 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 نشــان دهـنده مجموع فاصــله و یا محدوده بین بالاترین و پائین ترین ســیگنال 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 ســرعت یک شــبکه از زاویه کاربران نبوده و یکی دیگر از عناصــر تاثیرگذار، «میزان تاخیر» در یک شبکه است که م*ی*تواند برنامههای متعددی را که بر روی شبکه اجراء میگردند، تحت تاثیر <mark>قرار دهد.</mark>



اندازه گیری حداکثر میزان پهنای باند در شبکه

حداکثر پهنای باند می تواند 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 ضـرب میکنیم. روی یک اتصـال 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 شبکه های ۱ 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 - 188	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 144 - 12	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 ۴۵۴ – ۴۲۹	۱۰۰ تا ۱۰۰۰ کاربر
Mbps ۲۳۹ – ۲۱۴	۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰ کاربر
تقریبا Mbps ۱۴۲۹	بیش از ده هزار کاربر

تمامی این مطالب وابســته به فرمولهای ریاضـی بوده و با آنچه در واقعیت اتفاق میافتد کاملا متفاوت میباشـد. برای آنکه بتوانیم به اطلاعات دقیقتری دست 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.



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: تلفن: ۲۲۹۰۹۰۲۵ – ۲۲۹۰۹۰۲۵

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 می کند و لازم است برای ادامه نصب حتما تمامی پیشنیازها را به صورت کامل نصب کنید.

در این راهنما تصـور میشـود که نصـب نرمافزار فراکاوش بر روی یک ویندوز خام در حال انجام میباشـد. 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.



📀 ह Install Windows Service Pack	×
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.







١٤

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.

۲. از طریق بخش Control Panel وارد بخش Programs and Features شده و با کلیک بر روی گزینه Turn Windows features on or off (از منو سمت چپ) وارد لیست سرویسهای ویندوز میشویم.

◯◯ マ 💽 « Progra → Prog	rams and Features 🚽 🍕 Search Programs and F	eatures
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 or of	ff 🛛 😧
check box. A filled box means that only pa	art of the feature is turned on.
Games	
Internet Explorer 8	=
□ Internet Information Services	
Internet Information Services H	lostable Web Core
Microsoft .NET Framework 3.5.3	1
Microsoft Message Queue (MS Print and Document Services	MQ) Server
	OK Cancel
ب نیز آغاز خواهد شد.	کلیک کردن بر روی OK نصب سرویس دهنده وب
Microsoft Windows	
Please wait while Windows	makes changes to
features. This might take se	veral minutes.
-	Cancel



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.



info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ وبسایت: www.kavoshsoft.ir تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ – ۲۲۲۶۶۶۵۰



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:

x _ @	
نرمافزارهای مورد نیاز برای نصب را انتخاب نمایید	فراکاوش سامانه جامع کنابداری و اطلاع رسانی کاوش در محیط وب (Web 2.0)
dotNetFramework 4.5 نصب 🕅	
√ نصب فراکاوس	
√ نصب فغل سخت افزارې	گوش پرونه
√ نصب احرا کننده گزارشها	June hat
📄 نصب مبدل اطلاعات از نرمافزار تحت ويندوز	
SQL Server نصب 👽	Juçã
Z-Server نصب Z	Sylwiggs
🗙 انصراف 🕥 قبل يعد 🔇	

- 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.
- دصب 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 می با 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:

MICROSOFT SOFTWARE SU	PPLEMENTAL LICENSE T	ERMS
.NET FRAMEWORK AND AS MICROSOFT WINDOWS OP	SOCIATED LANGUAGE PA	ACKS FOR
Microsoft Corporation (or bas affiliates) licenses this supple Microsoft Windows operating may use this supplement. Yo	sed on where you live, one ement to you. If you are lic psystem software (the "so u may not use it if you do	e of its censed to use oftware"), you not have a
I have read and accept the licer	nse terms.	
Download size estimate:	0 MB	
	Dial-Up: 0 minutes	
Download time estimates:	Broadband: 0 minute	

رايانامه: info@kavoshsoft.ir تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

وبسايت: www.kavoshsoft.ir

۲۱

		96	1 - In
			بقيعا ولتابر
Sincrosoft	.NET Framework 4.5.2		
Installati Please	on Progress wait while the .NET Framework is being installed.	Microsoft .NET	
File se	curity verification:		
All file:	s were verified successfully.		
Install	ation progress:		
Tere la la	ing .NET Framework 4.5.2		
Install			
Install			

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
Dibraries
▷ 🥦 safrz 🗮
🖌 🌉 Computer
Floppy Disk Drive (A:)
🛛 🚢 Local Disk (C:)
🕨 🛃 CD 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.



۲٤

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	
Copying Files, please 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.

Converter	Setup Welcome to the Converte	er installation program.
Setup can Before pro be running	not install system files or up oceeding, we recommend th g.	pdate shared files if they are in use. hat you close any applications you may
	ОК	E <u>x</u> it Setup



حال پنجره جدیدی مانند شـکل ذیل باز خواهد شـد که باید بر روی کلید نصـب (آیکون رایانهای که در شـکل مشخص شده ۱ ست) کلیک کنید تا عملیات ذصب شروع شود. دقت کنید می توانید 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 Converdirectory.	ter software to the specified destination
Directory:	
C:\Program Files (x86)\Converter\	Change Directory
E <u>x</u> it Setup	

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

Setup will You can e Groups lis	add items to the group shown in the Program Group box nter a new group name or select one from the Existing t.		
	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 تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ – ۲۲۲۹۰۹۰۲

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.
	OK



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.

L 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 ار از منو سمت چپ بر روی (features to an existing installation







۳. مجدد بر روی OK کلیک کنید:

setup support nuic	•			
Setup Support Rules identi corrected before Setup can	fy problems that might occur when you install SQL Server Setup support file continue.	es. Failures must be		
tup Support Rules	Operation completed. Passed: 7. Failed 0. Warning 0. Skipped 0.			
	Hide details <<	<u>R</u> e-run		
	View detailed report			
	Pu Pula	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	
Specify the edition of SQL	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: <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluation</u> <u>Evaluatio</u>
	< <u>B</u> ack Cancel

تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



۳١

 ۵. 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 می شود تا غیر فعال باشد:

To motom oge berrer 2000	3 R2, you must accept the Microsoft Software License Terms.
roduct Key	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
cense Lerms	MICROSOFT SOL SERVER 2008 R2 ENTERDRISE
cup 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,
	 supplements,
	Internet-based convices and
	Internet based services, and
	support services
	Lia 👙 Copy Print
	✓ I accept 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:

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

update SOL Server 2008 R2, these files are requ	ired.
monents are required for SOL Server Seture	
me Status	
	update SQL Server 2008 R2, these files are required for SQL Server Setup: mme Status ort Files In Progress

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

TS SQL Server 2008 R2 Setup		F	
Setup Support Rules			
Setup Support Rules identify pr	roblems that might occur when you install SQL Server Setup support f	iles. 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		
Installation Configuration Rules	Ru Rule	Status	
Ready to Install	Fusion Active Template Library (ATL)	Passed	
Complete	Onsupported SQL Server products Performance counter registry hive consistency	Passed Passed	
	Previous releases of SQL Server 2008 Business Intelligence D	evel Passed	
	Previous CTP installation Consistency validation for SOL Server registry, keys	Passed Passed	=
	Computer domain controller	Passed	
	Microsoft .NET Application Security	Passed	
	Windows PowerShell	Passed Passed	
	🔥 Windows Firewall	Warning	~
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext	> Cancel	Help
SQL Serve) را انتخ	<u>همده اوئی (er Feature Installation</u>	Cancel Cancel گزینه ارایه ش مایید:	بیفحه از سه Ne کلیک بفر
را انتخ (SQL Serve) را انتخ	<u>Back اونی</u> (er Feature Installation	Cancel Cancel گزینه ارایه ش رمایید:	بیفحه از سه Ne کلیک بفر ۲۰۰۰ کلیک بفر
را انتخ (SQL Serve SQL Server 2008 R2 Setup Setup Role	یدہ اوئی (Eack Installation)	Cancel Cancel گزینه ارایه ش مایید:	طوعه از سه سفحه از سه Ne کلیک بفر
را انتخ (SQL Serve) را انتخ SQL Server 2008 R2 Setup Setup Role Click the SQL Server Feature Instal	<u>ه</u> ack <u>Next</u> er Feature Installation) ده اوئی (Installation	> Cancel گزینه ارایه ش رمایید: install, or click a	مفحه از سه Ne کلیک بفر
ی ا انتخ SQL Server 2008 R2 Setup SQL Server 2008 R2 Setup Setup Role Click the SQL Server Feature Instal feature role to install a specific cor tup Support Rules stup Role ature Selection stallation Rules sk Space Requirements ror Reporting	 < Back Next er Feature Installation) ده او ئی (Feature Installation) ده او ئی (Feature Installation) ده او ئی (Square Services, analysis Services, and other features. Square Server Database Engine Services, Analysis Services, and other features. Square PowerPivot for SharePoint Install PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePoint on a new or existing Share PowerPivot for SharePowerPivot fow	Cancel Cancel گزینه ارایه ش دمایید: دمایید, and a second seco	Help سفحه از سه کلیک بفر اntegration upport st be installed
کر انتخ (SQL Server) کر انتخ SQL Server 2008 R2 Setup Setup Role Click the SQL Server Feature Instal feature role to install a specific cor etup Support Rules etup Role eture Selection stallation Rules isk Space Requirements ror Reporting stallation Configuration Rules eady to Install	Lation option to individually select which feature components to figuration. SQL Server Feature Installation Install SQL Server Database Engine Services, Analysis Servi Services, and other features. SQL Server PowerPivot for SharePoint Install PowerPivot for SharePoint Install PowerPivot for SharePoint Of Comparison of Server Database Services, Analysis Servi Services, and other features. SQL Server PowerPivot for SharePoint Install PowerPivot for SharePoint on a new or existing Shar PowerPivot for SharePoint on a new or existing Shar PowerPivot for SharePoint to: New Server	Cancel Cancel گزینه ارایه ش مایید: install, or click a ces, Reporting Services, rePoint 2010 server to s roption, SharePoint mu	Help سفحه از سه کلیک بفر اntegration upport st be installed
کر انتخ (SQL Serve SQL Server 2008 R2 Setup Setup Role Click the SQL Server Feature Instal feature role to install a specific cor tup Support Rules setup Role tature Selection stallation Rules sk Space Requirements ror Reporting stallation Configuration Rules eady to Install stallation Progress	All Features With Defaults Seck 	Cancel Cancel گزینه ارایه ش زمایید: install, or click a ces, Reporting Services, repoint 2010 server to s roption, SharePoint mu	Help سفحه از سه Ne کلیک بفر Integration upport st be installed

info@kavoshsoft.ir درایانامه: تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

2

وبسايت: www.kavoshsoft.ir

٣٣



۹. در این صفحه میبایست امکاناتی که در SQL Server لازم است را فعال کنید تا نصب شوند. در نرمافزار فراکوش به تمامی این موارد نیاز میباشد لزا نیاز است تا تمامی موارد فعال گردند. میتوانید با کلیک بر روی دکمه SQL Server به سادگی تمامی موارد را فعال کنید. پس از فعال کردن تمامی موارد و انتخاب مکان نصب SQL Server دکمه Select All به سادگی تمامی موارد را فعال کنید. پس از فعال کردن تمامی موارد و انتخاب مکان نصب SQL Server به سادگی تمامی موارد در افعال کنید. پس از فعال کردن تمامی موارد و انتخاب مکان نصب SQL Server دکمه Select All به سادگی تمامی موارد را فعال کنید. پس از فعال کردن تمامی موارد و انتخاب مکان نصب SQL Server به میارد را می موارد در آن SQL Server به موارد و انتخاب مکان نصب شده است کردن تمامی موارد در آن SQL Server که یکه و یا همان پارتیشنی که ویندوز در آن نصب شده است پیشنهاد میشود) بر روی دکمه Next کلیک بفرمایید:

etup Support Rules E etup Role 1 eature Selection	Eeatures: Instance Features V Database Engine Services V SQL Server Replication V Full-Text Search Analysis Services Reporting Services Shared Features V Business Intelligence Development Studio V Client Tools Connectivity Client Tools Connectivity	* III	Description: Server features are instance-aware and have their own registry hives. They support multiple instances on a computer.
rror Reporting Istallation Configuration Rules leady to Install Installation Progress Complete	Integration services Client Tools Backwards Compatibility Client Tools SDK SQL Server Books Online Management Tools - Basic Management Tools - Complete SQL Client Connectivity SDK Microsoft Sync Framework Select <u>A</u> II Unselect AII Shared feature directory: C:\Program Files\M	Ŧ	osoft SQL Server\

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

Installation Rules Setup is running rules to deter	nine if the installation process will be blocked. For more information, click Help.
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	Operation completed. Passed: 6, Failed O. Warning O. Skipped 18. Show details >> Re-run View detailed report
ازهای سختافزاری پرد Net Fram. و یا ویرایش	ر می العامی (<u>Back Next</u> Cance) (<u>Back Rex</u>) (ای موجه به بررسی پیشنیازهای نصب SQL Server و همچنین نی (لازم به ذکر است که برای عبور از این مرحله می بایت از قبل ework 4.0 بر روی رایانه شما نصب شده با شد) که می بایست تمامی موارد به رنگ
سبز با شند و پس از فع	
سبز با شند و پس از فع	Next بر روی آن کلیک کید:

۳٥

SQL Server 2008 R2 Setup		
Installation Rules		
Setup is running rules to determ	ine if the installation process will be blocked. For more information, click h	
Setup is running rules to determ	men die installation process win be blocked. For more information, circk f	neip.
Setup Support Rules	Operation completed. Passed: 6. Failed 0. Warning 0. Skipped 18.	
Setup Role		
Feature Selection		
Installation Rules	Hide details <<	<u>R</u> e-run
Instance Configuration	View detailed report	
Disk Space Requirements		
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
Error Reporting	SharePoint .NET Framework Supported Check	Not applicable
Installation Configuration Rules	Operating system requirement for SQL Server PowerPivot for S	Not applicable
Ready to Install	Vser account requirement for Farm administrator	Not applicable
Installation Progress	Internet Information Services version	Not applicable
Complete	64-bit processor	Not applicable
	Single instance requirement	Not applicable
	64-bit operating system	Not applicable
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

۲۸. شما بر روی هر رایانهای میتوانید ویرایشهای متفاوتی از SQL Server کرا نصب کنید. برای مثال میتوانید بر روی یک رایانه هم SQL Server 2018 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 دصب می شود و برای سایر ویرایشها نام دیگری را انتخاب کنید. نرمافزار فراکاوش به صورت پیش فرض به مصوب شمود و الی میشود. در این صفحه مشخص میفر مایید که Mext یک Next می میده باشد. بر روی ایک ایک ایک دوراید:

	~
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 root directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\
Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules	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
Ready to Install Installation Progress Complete	Installed instances: Instance Name Instance ID Features Edition Version
	لیک کنید. ۱۳. بعد از بررسی فضای هارد بر روی Next کلیک کنید.
SQL Server 2008 R2 Setup Disk Space Requireme Review the disk space summary	nts y for the SQL Server features you selected.
Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements	Disk Usage Summary: Prive C: 5485 MB required, 11637 MB available System Drive (C:\): 2686 MB required Shared Install Directory (C:\Program Files\Microsoft SQL Server\): 1356 MB required Instance Directory (C:\Program Files\Microsoft SQL Server\): 1443 MB required

info@kavoshsoft.ir درایانامه: تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

1

وبسايت: www.kavoshsoft.ir

۳۷



۳۸

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.

	Service Accounts Callation				
Setun Role	Service Accounts Collation				
Feature Selection	Microsoft recommends that you us	se a separate account for ea	ch SQL Server s	ervice.	
nstallation Rules	Service	Account Name	Password	Startup Type	2
instance Configuration	SQL Server Agent			Manual	-
Disk Space Requirements	SQL Server Database Engine			Automatic	•
Server Configuration	SQL Server Analysis Services			Automatic	•
Database Engine Configuration	SQL Server Reporting Services			Automatic	-
Analysis Services Configuration	SQL Server Integration Services 1	NT AUTHORITY\Netwo		Automatic	-
Reporting Services Configuration	SQL Full-text Filter Daemon Laun	NT AUTHORITY\LOCA		Manual	
Error Reporting	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCA		Disabled	-
nstallation Configuration Rules					
Ready to Install				501 S	
nstallation Progress		<u>U</u> se the same	account for all	SQL Server servic	es
Complete					
Complete					

SQL Server 2008 R2 :	Setup				
Server Config	juration				
Specify the servic	e accounts and col	lation configuration.			
Setup Support Rules		Service Accounts Collation			
Setup Role		Mission			
Feature Selection		Microsoft recommends that you	use a separate account to	r each SQL Server ser	vice.
Installation Rules		Service	Account Name	Password	Startup Type
Instance Configuratio	n	SQL Server Agent			Manual 💌
Disk Space Requireme	ents	SQL Server Database Engine			Automatic 💌
Server Configuratio	Use the same acco	unt for all SQL Server 2008 R2 services			matic 💌
Database Engine Cor	Specify a user na	me and password for all SOL Server se	ervice accounts.		matic 💌
Analysis Services Cor					matic 💌
Reporting Services Co	A second Manage	NT AUTHORITY/SYSTEM		T Press	al
Error Reporting	Account Name:			<u><u> </u></u>	led 🔻
Installation Configura	Password:				
Ready to Install				OK Can	el prespiece
Installation Progress					er services
Complete					
Complete					
L Complete					
Complete L					
Complete					
Complete					
Complete			Sack N	evt > Cance	Help

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

	۸۰. بعد از تنظیم تمامی سرویس ها بر روی Next کلیک کنید:
SQL Server 2008 R2 Setup	
Server Configuration	
Specify the service accounts and	collation configuration.
Setup Support Rules Setup Role	Service Accounts Collation
Feature Selection	Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.
Installation Rules Instance Configuration	Service Account Name Password Startup Type 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 SQL Full and Files Deepend auto NT AUTHORITY/SQC Magued
Error Reporting	SQL For example Manual SQL Server Browser NT AUTHORITY/LOCA Disabled
Installation Configuration Rules Ready to Install	
Installation Progress	Use the same account for all SQL Server services
complete	
	< <u>Back</u> Next > Cancel Help
	۱۶. بر روی Add curent user کلیک کرده و بعد Next را بزنید:
SQL Server 2008 R2 Setup	۱۶. بر روی Add curent user کلیک کرده و بعد Next را بزنید:
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config	۱۶. بر روی Add curent user کلیک کرده و بعد Next را بزنید: پست
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen	۱۶. بر روی Add curent user کلیک کرده و بعد Next را بزنید: guration tication security mode, administrators and data directories.
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen Setup Support Bular	دید: Next کلیک کرده و بعد Add curent user را بزنید: guration tication security mode, administrators and data directories.
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen Setup Support Rules Setup Role	د بر روی Add curent user کلیک کرده و بعد Next را بزنید: guration tication security mode, administrators and data directories. Account Provisioning Data Directories FLESTREAM Society the authentication mode and deministrators for the Database Society
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules	دی کردہ و بعد Next روی Add curent user کلیک کردہ و بعد ۱۶ (uration tication security mode, administrators and data directories. مردوسال Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration	دیده و بعد Next روی Add curent user کلیک کرده و بعد N۶ دار بزنید.
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration	دی بر دوی Add curent user کلیک کردہ و بعد Next روی Add curent user کلیک کردہ و بعد .1۶ (بر زوی Add curent user user (بر نید) (بر زوی Add curent user user (بر نید) (with a diministrators and data directories. (من المعنان
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration	Add curent user روی Add curent user کليک کرده و بعد ١,۶ مردو يونه. ١,۶ Auterion Itection security mode, administrators and data directories. Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Authentication Mode Image: Mindow sauthentication for the SQL Server system administrator (sa) account.
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration	Add curent user user user user user user user user
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen 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	Add curent user user user user user user user user
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen 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	Add curent user user user user user user user user
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress	Add curent user user user user user user user user
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen Setup Support Rules Setup Rule Setup Rule Seture 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	status Status status Status <td< td=""></td<>
SQL Server 2008 R2 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authen Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Account Provisioning Data Directories FLESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Authentication mode @ Mindows authentication @ Mindows authenticat

info@kavoshsoft.ir رایانامه: تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

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

نرم افراد تحقیق کول مراد نرم افراد تحقیق کول مراد

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

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

SQL Server 2008 R2 Setup	
Reporting Services Confi	iguration
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 Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	 Install the native mode default configuration. 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. Install the SharePoint integrated mode default configuration. 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. Install, but do not configure the report server. 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.
	< <u>Back</u> <u>Next</u> > Cancel Help

٤٠



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

Error Reporting Help Microsoft improve SQL Server features and services. Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Installation Rules Installation Rules Server Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration	😭 SQL Server 2008 R2 Setup	
Help Microsoft improve SQL Server features and services. Setup Support Rules Specify the information that you would like to automatically send to Microsoft to improve future releases of SQL Server. These settings are optional. Microsoft Update to modify feature usage data. These updates might be downloaded and installed on your machine automatically, depending on your Automatic Update settings. Instance Configuration See the Microsoft SQL Server 2008 R2 Privacy Statement for more information. Disk Space Requirements See the Microsoft Update and Automatic Update. Analysis Services Configuration Read more about Microsoft Update and Automatic Update. Analysis Services Configuration Sent Windows and SQL Server Error Reports to Microsoft or your corporate report server. This	Error Reporting	
Setup Support Rules 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 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. Installation Rules Automatic Update settings. Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration See the Microsoft SQL Server 2008 R2 Privacy Statement for more information. Read more about Microsoft Update and Automatic Update. Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Sent Microsoft SQL Server Error Reports to Microsoft or your corporate report server. This	Help Microsoft improve SQL Serve	r features and services.
Error Reporting Error setting only applies to services that run without user interaction. Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	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	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. Send Windows and SQL Server Error Reports to Microsoft or your corporate report server. This setting only applies to services that run without user interaction.

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

Installation Configuration	on Rules
Setup is running rules to determ	ne if the installation process will be blocked. For more information, click Help.
ietup Support Rules Setup Solp Teature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Firor Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Operation completed. Passed: 6. Failed 0. Warning 0. Skipped 2. Show details >> Re-run View detailed report
	< Back Cancel Help

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

٤١



info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

٤٢

SQL Server 2008 R2 Setup	
instanation Progress	
Setup Support Rules	
Feature Selection	SqIRSConfigAction_install_validation_Cpu32
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	
	Next > Cancel Help
	Next > Cancel Help
ست: یرین SQL Server 2008 R2 Setup Complete	ا السند کی السند کی السند السند کی السند السند لسند السند
یست: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install	العنه که، نصب MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده ۱ ۱۰۲۰ با رویت این صفحه، نصب MS SQL Server 2008 R2 به پایان رسیده ا
عیت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Data	العنه کی العالی العالي ال العالي العالي الع
یست: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection	العنه العن
یست: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules	الله العالي المحلمي المحلمي والي محلمي المحلمي المحل ما محلمي المحلمي المحل ما محلمي المحلمي المحلم ما محلمي المحلمي المحلم ما محلمي المحلمي المحلمي ما محلمي المحلمي المحلم ما محلمي المحلمي المحلمي المحلمي المحلمي المحلمي ا
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	الله العنامي المحمد المحم محمد المحمد المح
یست: 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	الله الله الله الله الله الله الله الله
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	الله الله الله الله الله الله الله الله
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	الله الله الله الله الله الله الله الله
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 Error Reporting Installation Configuration Bules	الله العن العام العام المعالية المعالية المحالية المحال المحالية المحالية
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 Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install	العن المعن
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 Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	البعد > Cancel Help کی المالی المالي
عنت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Vour SQL Server 2008 R2 install Vour SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Feature Selection Installation Rules Seture Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Next> Cancel Help Help Concel Labor
عنت: SQL Server 2008 R2 Setup Complete Your SQL Server 2008 R2 install Vour SQL Server 2008 R2 install Setup Support Rules Setup Role Reature Selection Installation Rules Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Next> Cancel Help Help Cancel Help Concerning the second se
SQL Server 2008 R2 Setup SQL Server 2008 R2 Setup Complete Vour 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 Rady to Install Installation Configuration Redy to Install Installation Progress Complete	Intervention Information about the Setup operation or possible next steps: Vour SQL Server 2008 R2 installation completed successfully. Supplemental Information: The following notes apply to this release of SQL Server only. Microsoft Update For information about how to use Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008 R2, see the Microsoft Update Web site at http://go.microsoft.com/fully.inlide-108409.
عندي SQL Server 2008 R2 Setup Complete Vour SQL Server 2008 R2 install 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 Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Services Configuration Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Image: Image

تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



نصب Z Server

٤٤

نرمافزار Z Server به سیستم فراکاوش این امکان را میدهد تا بتواند به تمامی سایتهایی که بر بستر اینترنت از پروتکل Z39.50 پ شتیبانی 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:

P	VB-ZOOM 1.2c1.1.1 (VBZOOMC) Setup	×
	Welcome to the VB-ZOOM 1.2c1.1.1 (VBZOOMC) installation program.	1
	Setup cannot install system files or update shared files if they are in use. Before proceeding, we recommend that you close any applications you may be running.	
	OK Exit 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:

BVB-ZOOM 1.2c1.1.1 (VBZOOMC) Setup	×
Begin the installation by dicking the button bel	ow. /B-ZOOM 1.2c1.1.1 (VBZOOMC) software to the tory.
Directory: C:\Program Files\VBZOOMC\	Change Directory
E <u>x</u> it	Setup

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

	1/ 1/
	12/2012/2012
	A
	🔀 VB-ZOOM 1.2c1.1.1 (VBZOOMC) - Choose Program Gro 📧
	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 Groups list.
	Program Group:
	VB-ZOOM C
	Existing Groups:
	Accessories
	Administrative Tools Maintenance
	Startup
	Cancel
روی OK از نصب Z	۲. پس از نصب کامل Z Server چنین پیغامی ظاهر می شود که می توانید با کلیک کردن بر Server خارج شوید و به ادامه نصب سیستم فراکاوش برگردید:
	VB-ZOOM12c111(VBZOOMC) Setup
	VB-ZOOM 1.2c1.1.1 (VBZOOMC) Setup was completed successfully.
	OK
12	
	وبسایت: www.kavoshsoft.ir رایانامه: www.kavoshsoft.ir
	تلفن: ۲۲۹۰۹۸۰۲ – ۲۲۹۰۹۰۲۵ تلفن: ۲۲۹۰۹۸۲۷ – ۲۲۹۰۹۰۲۵



پایان مراحل نصب

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



رایانامه: info@kavoshsoft.ir تلفکس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

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



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

M	Kavosh Hyper	×
ازی مجــدد ۱ سیسـتم	قبــل از انجــام تنظیمــات، لازم اســت سیســتم خــود را راهانــدا (Restart) نمایید. لطفا پس از بسـتن برنامههای فعال بر روی کلید OK کلیک کنید ت به طور خودکار راهاندازی مجدد شود.	<u>^</u>
ازی مجـدد.	در غیر اینصورت بر روی کلید Cancel کلیک کرده و عملیات راهانـد (Restart) به صورت دسـتـی 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 ويندوز خود تايي كنيد 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 وبسايت: www.kavoshsoft.ir تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷ تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ _ ۲۲۲۶۶۶۵۰



٤٩

تنظیمات پس از نصب سامانه فراکاوش

پس از نصب كامل سامانه فراكاوش لازم است تا تنظيماتي در سيستم 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.

New Query	Help Gil 🚯 🗐 陆 🏂 😁		
ect Explorer + 4 ×		•	
nnect • 🛃 🔳 🖉			
	📲 Connect to Ser	ver 🛛 🔀	
	SQL Ser	Ver.2005	
	Server type:	Database Engine	
	Server name:	VMALI	
	Authentication:	SQL Server Authentication	
	Login	SQL Server Authentication	
	Password:	Bemember naccound	
	Conr	nect Cancel Help Options >>	
_			

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

crosoft SQL Server N	lanagement S	tudio	
Edit View Tools \	Window Comm	inity Help	
dew Query 🛛 🛅 📆	b 😳 🕞 🖆	i 🗐 🕼 📴 🎥 📴 🖕	
Explorer ·	🗕 🕂 🗙 🖌 Su	mmary	- ×
stt 🕶 🛃 🔳 🛐 🍸	2	🔄 🥔 🍸 🏢 List 👻 🥃 Report 👻	
VMALI (SQL Server 9.0		1	
🚞 Databases	Connect	VMALT (SQL Server 9.0.1399 - VMALT\Sevved Ali Firoozi)	
Security	Register		77()
BUILTINIA			/ Item(s)
👗 KavoshSof -	New Query	-	
📥 KW	Start	me	
A NT AUTHO	Stop	Databases	
	Pause	Security	
👧 VMALI'I.SQL	Restart	Deriver Ubjects	
MALI\SQL-	Defends	Management	
MALIJSQU	Properties	Notification Services	
E Credentials		SQL Server Agent (Agent XPs disabled)	
🚞 Server Objects			
Replication			
Management			
📸 SQL Server Agent (A	Agent XPs		
	>		
,			

info@kavoshsoft.ir رایانامه: ۲۲۹۰۲۸۰۷

وبسايت: www.kavoshsoft.ir

Server Properties - VMA	
 Processors Permissions Permissions 	Server authentication Windows Authentication mode ③ SQL Server and Windows Authentication mode Login auditing None Ealed logins only Syccessful logins only Both failed and successful logins Server proxy account Enable server proxy account Proxy account: Password: Options Enable C2 audit tracing Dross database ownership chaining
C Ready	OK Cancel ,
زده و گزینهی ties Microsoft SQL Server Management Stl	ی security>logins>sa رفته و روی آن کلیک راست کر هاهای
	MARY Help W Help W W Help W W Help S C W W S S WALLIScortry/Lognitiss 0 Dem(s) me

EN 🔇 🏭 💕 12:50

٥١

Ready

		م ما کول براز کر
		مآقول بروس
(:··· ·)// :		
(:		
		والمراجع والمراجع والمراجع
ىكل رير تنطي	سمت چې درينه ی status را انتخاب درده و همانند ه	ن مرحله ار منوی س
Login Properties - sa Select a page		
🚰 General 🚰 Server Roles	Social - International - Inter	
The ser Mapping Status	Settings	
	Permission to connect to database engine:	
	Grant	
	Login:	
	0.12	
	Status	
	SQL Server authentication:	
	SQL Server authentication:	
	SQL Server authentication:	
Connection	SQL Server authentication:	
Connection Server: VMALL	SQL Server authentication:	
Connection Server: VMALI Connection: VMAI INServer of 6 Exposi	SQL Server authentication:	
Connection Server: VMALI Connection: VMALIVSeyyed Ali Firoozi VMALIVSeyyed Ali Firoozi	SQL Server authentication:	
Connection Server: VMALLI Connection: VMALLISsyyed Ali Firoozi	SQL Server authentication:	
Connection Server: VMALU Connection: VMALUS syyed Ali Firoozi View connection properties Progress	SQL Server authentication:	
Connection Server: VMALU Connection: VMALU Seyved Ali Firoozi View connection propetite: Progress Ready	SQL Server authentication:	

پس از انجام این تغییرات بر روی دکمه OK کلیک کرده تا پنجره بسته شود.

مجددا به شاخه ی security>logins>sa رفته و روی آن کلیک راست کرده و گزینهی properties را انتخاب می کنیم. اما این بار به خانه ی مربوط به Password و Confirm Password رفته و آنرا خالی میکنیم و تیک گزینهی Enforce Password Policy را بر میداریم:

Select a page	Prove - Patter			
🚰 General	Script • 🛄 Help			
A Server Roles Tuser Mapping	Login <u>n</u> ame:	sa		Sgarch
🚰 Status	\bigcirc <u>W</u> indows authentication			
	③ <u>SQL</u> Server authentication			
	Password:			
	Confirm password:			
	Enforce password policy			
	User must change password	at next login		
	 Mapped to certificate 			
	Certificate name:			
Para a tim	 Mapped to asymmetric key 			
Server	<u>K</u> ey name:			
VMALI	Default database:	master		
Connection: VMALI\Seyyed Ali Firoozi	Default language:	English		· ·
View connection properties				
Drogroee				
A Beadu				
			ОК	Cancel

info@kavoshsoft.ir رايانامه: ۲۲۹۰۲۸۰۷



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.

	- 2.4		Arge Inc.			• ×
00-	Control Panel All Control	Panel It	ems 🕨 👻	49	Search Control Panel	م
Adjust	your computer's settings				View by: Large icons 🔻	
pr.	Action Center	1	Administrative Tools		AutoPlay	_
20	Backup and Restore	-	BitLocker Drive Encryption	1	Color Management	н
8	Credential Manager	P	Date and Time	۲	Default Programs	
	Desktop Gadgets	<u>.</u>	Device Manager	-	Devices and Printers	
R	Display	٩	Ease of Access Center	E	Folder Options	
	Fonts		Getting Started	•	HomeGroup	
A 1	Indexing Options		Internet Options	(III)	Java	
	Keyboard		Location and Other Sensors		Mail	-

Organize 🔻 🛛 Burn				- ==		0
🔆 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size		
Marktop	Component Services	7/14/2009 9:16 AM	Shortcut		2 KB	
Downloads	R Computer 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	🛃 Internet Information Services (IIS) 6.0 Ma	8/15/2010 11:40 AM	Shortcut		2 KB	
Documents	🚵 Internet Information Services (IIS) Manager	8/15/2010 11:40 AM	Shortcut		2 KB	
👌 Music	😥 iSCSI Initiator	7/14/2009 9:11 AM	Shortcut		2 KB	
E Pictures	🛃 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	
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

٥٣



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 تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷

وبسايت: www.kavoshsoft.ir

٥٤



یس 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 <u>l</u> ication poo	E.		
lutterfly	Butterfly			Select
Content Directory <u>P</u> hysical path:				
C:\Butterfly]	
Pass-through authe	ntication		<u>د</u>	
Connect as	Test Settings			
Binding				
<u>Type</u> :	IP address:		Port:	
http	All Unassigned	*	80	
Host name:				
Example: www.cont	oso.com or mark <mark>e</mark> ting.contoso	.com		
	allakalı.			

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



رایانامه: info@kavoshsoft.ir

00

تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



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	Application Pools				🔯 🖂 🏠 🔞 -
<u>F</u> ile <u>V</u> iew <u>H</u> elp					
Connections	Applicat This page lets you view processes, contain one among different applic Filter: Name Classic .NET Ap DefaultAppPool 2 sa	ion Pool or and many ion pools a or more a cations. Status Started Started Started Started Started	DIS age the list of a re associated w pplications, and .NET Fram v2.0 v2.0 v2.0 v2.0 v2.0	pplication pools th worker I provide isolation Managed Pipel Integrated Classic Integrated Integrated	Actions Add Application Pool Set Application Pool Defaults Help Online Help
<	Features View	ontent Vie	N		
Ready					• 1 .:

با انتخاب Set Application Pool Default صفحهای 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)		-
1	NET Framework Version	v2.0	
20	Enable 32-Bit Applications	True	1
	Managed Pipeline Mode	Integrated	
	Queue Length	1000	
14	Start Automatically	True	1
	CPU		
	Limit	0	
	Limit Action	NoAction	
	Limit Interval (minutes)	5	
	Processor Affinity Enabled	False	
	Processor Affinity Mask	4294967295	1
	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		-
	Eashlad	Ealoa	_
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



تغییر در تنظیمات پیشفرض در نصب سامانه

سامانه فراکاوش مانند تمامی نرمافزارها در هنگام نصب خود نیاز به تنظیماتی مانند محل قرار گیری پایگاه داده، نام کاربری و کلمه عبور پایگاه داده، تعداد کاراکترهای کدعنوان و ... دارد.

نکته: اگر تمامی تنظیمات را مطابق مراحل قبل سـپری کرده باشـید، میتوانید از این مرحله گذر کنید و به بخش طریقه استفاده از سامانه مراجعه کنید؛ اما اگر به دلایلی خاص نیاز به تنظیمات سفارشی شده (مانند: عدم فعال کردن کاربر sa بدون کلمه عبور، استفاده از Web Server و Data Server به شکل مجزا، تغییر دادن پورت پیشفرض در پایگاه داده و ...) دارید، میتوانید با استفاده از راهنماییهای این بخش اقدام نمایید.

- . در لوحفشرده مربوط به نصب فراکاوش وارد پوشه Hyper > Docs > KPEditor شوید.
 - ۲. از طریق فایل KPEditor.exe نرمافزار ویرایشگر تنظیمات را اجرا کنید

تنظيمات نصب برنامه '	×
Autor 11 eM	فراكاوش
عدح رسانی کاوس	
	محل قرار گیری فراکاوش
نام یا IP سرور SQL	روش اتصال به SQL
ن بار کلمه عبور SQL برای ورود اولین بار	نام کاربری SQL برای ورود اولی
نام پایگاه اصلی در SQL	نام پایگاه تنظیمات در SQL
	عنوان بالاى صفحات برنامه
طول فيلد كد عنوان 📃 طول فيلد شماره عضويت	طول فيلد شماره ثبت
. رسانه ای	مسیر ذخیر سازی فایل های چند
	حداکثر حجم آپلود فایل (MB)
	فيلتر آپلود فايل
يره خروج	ذخ

۳. با کلیک بر روی دکمه مقابل محل قرار گیری فراکاوش و انتخاب مسیر نصب سامانه فراکاوش، تنظیمات
 پیشفرض در نرمافزار بارگزاری می شوند.

المجاهة المجاهة المحالة المحالة المحالة المحالة <td< th=""><th>24</th></td<>	24
♦ التعليمات المالية المال	
درال المركزي فراكاوش المحالية رسائي منازي المركزي فراكاوش ممل قرار گيري فراكاوش المحالية رابي المروز SQL براي ورود اولين بار نما كاربري SQL براي ورود اولين بار الم يايگاه اصلي در SQL براي ورود اولين بار نما كاربري SQL براي ورود اولين بار الم يايگاه اصلي در SQL براي ورود اولين بار نما كاربري SQL براي ورود اولين بار الم يايگاه اصلي در SQL براي ورود اولين بار نما كاربري SQL براي ورود اولين بار الم يايگاه اصلي در SQL براي ورود اولين بار نما كاربري SQL براي ورود اولين بار الم يايگاه اصلي در SQL براي ورود اولين بار نما كاربري SQL براي ورود اولين بار الم يايگاه اصلي در SQL نما كاربري SQL مي ورود اولين بار الم يايگاه اصلي در JQL نما كاربري SQL مي ورود اولين بار الم يايگاه اصلي در JQL نما كاربري SQL مي ورود اولين بار الم يايگاه اصلي در JQL نما كاربري JQL الم يايگاه الم يا	
سامانه جامع کتابداری و اطلاع رسانی کاوش محل قرار گیری فراکاوش روش اتصال به SQL رای ورود اولین بار نام کاربری SQL برای ورود اولین بار نام پایگاه تنظیمات در SQL رای ورود اولین بار عنوان بالای صفحات برنامه طول فیلد شماره ثبت طول فیلد کد عنوان طول فیلد شماره عضویت مسیر ذخیر سازی فایل های چند رسانه ای فیلتر آپلود فایل (MB)	
محل قرار گیری فراکاوش نام یا IP سرور SQL روش اتصال به SQL برای ورود اولین بار کلمه عبور SQL برای ورود اولین بار کلمه عبور SQL برای ورود اولین بار کلمه عبور SQL برای ورود اولین بار فام پایگاه اصلی در SQL ای ام پایگاه اصلی در SQL صفحات برنامه طول فیلد شماره ثبت طول فیلد شماره عضویت مسیر ذخیر سازی فایل های چند رسانه ای حداکثر حجم آپلود فایل (MB) فیلتر آپلود فایل فیلتر آپلود فایل خیر	
روش اتصال به SQL برای ورود اولین بار کلمه عبور SQL برای ورود اولین بار نام کاربری SQL برای ورود اولین بار کلمه عبور SQL برای ورود اولین بار عنوان بالای صفحات برنامه طول فیلد شماره ثبت طول فیلد کد عنوان طول فیلد شماره عضویت مسیر ذخیر سازی فایل های چند رسانه ای حداکثر حجم آپلود فایل (MB) فیلتر آپلود فایل	
نام کاربری SQL برای ورود اولین بار کلمه عبور SQL برای ورود اولین بار نام پایگاه تنظیمات در SQL نام پایگاه اصلی در SQL عنوان بالای صفحات برنامه طول فیلد شماره ثبت طول فیلد کد عنوانطول فیلد شماره عضویت مسیر ذخیر سازی فایل های چند رسانه ای حداکثر حجم آپلود فایل (MB) فیلتر آپلود فایل فیلتر آپلود فایل	
نام پایگاه تنظیمات در SQL عنوان بالای صفحات برنامه طول فیلد شماره ثبت طول فیلد کد عنوانطول فیلد شماره عضویت مسیر ذخیر سازی فایل های چند رسانه ای حداکثر حجم آپلود فایل (MB) فیلتر آپلود فایل ذخیره	
عبوان بادی طعمات برایه طول فیلد شماره ثبت طول فیلد کد عنوان طول فیلد شماره عضویت مسیر ذخیر سازی فایل های چند رسانه ای حداکثر حجم آپلود فایل (MB) فیلتر آپلود فایل ذخیره خروج	
مسیر ذخیر سازی فایل های چند رسانه ای حداکثر حجم آپلود فایل (MB) فیلتر آپلود فایل ذخیره خروج	
حداکثر حجم آپلود فایل (MB) فیلتر آپلود فایل ذخیرہ خروج	
فيلتر آپلود فايل ذخيره خروج	
ذخيره خروج	
تنظیمات نصب برنامه 💙	
مراکاونش سامانه جامع کتابداری و اطلاع دسانی کاوش	
محل قزار گیری فراکاوش E:\Hyper\	
روش اتصال به SQL این	
نام پایگاه تنظیمات در SettingH نام پایگاه اصلی در SQL نام پایگاه اصلی در	
عنوان بالای صفحات برنامه فراکاوش	
طول فیلد شمارہ ثبت [6] طول فیلد کد عنوان [6] طول فیلد شمارہ عضویت [10]	
مسیر ذخیر سازی فایل های چند رسانه ای //Multimedia	
حداکتر حجم اپلود فایل (MB) فیلتر آبلمد فایل	



- ۴. روش ات صال به SQL: این فیلد را می توانید با دو گزینه WIN و یا SQL تکمیل نمایید. WIN م شخص می کند که نرمافزار فراکاوش برای ورود به SQL از Windows Authentication استفاده کند و اگر مقابل این فیلد SQL Authentication یادداشت شود، بدین معنی است که نرمافزار فراکاوش برای ورود به SQL از SQL از SQL Authentication استفاده کند.
- ۵. نام یا IP سرور SQL: اگر پایگاه داده و سرویس آهنده وب بر روی یک سرور ذصب شده با شند می بایست در مقابل این گزینه می بایست (local) یادداشت شود و در غیر اینصورت نام و یا IP پایگاه داده را یادداست می مقابل این گزینه می بایست (local) یادداشت شود و در غیر اینصورت نام و یا IP پایگاه داده را یادداست می می کنیم. همچنین در صورتی که پایگاه داده بر روی Default Instance نصب نشده با شد، پس از IP می توانید می کنیم. همچنین در صورتی که پایگاه داده بر روی یاگر پورت پیشفرض را تغییر داده باشد، پس از IP می توانید نام و یا IP را همراه با کاراکتر / بیاورید، همچنین اگر پورت پیشفرض را تغییر داده باشد. در انتها پس از کاراکتر , پورت را بیاورید.

IP\Instance_Name,Port_Number

- ۶. نام کاربری SQL برای ورود اولین بار: برای اولین باری که نرمافزار اجرا میشود نیاز به یک نامکاربری دارد تا بتواند وارد SQL شود و نامکاربری KavoshSoftCo و همچنین پایگاههای داده را تولید کند. در این بخش نیاز است تا نام کاربری وارد شده حتما سطوح دسترسی sysadmin را داشته باشد.
- ۷. کلمه عبور SQL برای ورود اولین بار: در این بخش نیز کلمه عبور مربوط به نام کاربری بخش قبل را وارد نمایید.
- ۸. نام پایگاه تنظیمات در SQL: اجازه دهید همان SettingH باقی بماند مگر اینکه از قبل یک پایگاه با همین نام موجود باشد. در این پایگاه اطلاعات اعضا، امانت مدارک و تنظیمات سامانه فراکاوش ذخیره سازی می شود.
- ۹. نام پایگاه اصلی در SQL: اجازه دهید همان Hyper باقی بماند مگر اینکه از قبل یک پایگاه با همین نام موجود باشد. این پایگاه مربوط به اطلاعات مدارک کتابخانه میباشد.
 - ۰۱۰. عنوان بالای صفحات برنامه: عبارتی که به عنوان Title در جستجوگر اینترنتی نشان داده می شود.
- ۱۱. طول فیلد شــماره ثبت: تعداد کاراکترهای شــمارههای ثبت میباشــد. هرگونه تغییری در این فیلد باعث ازبین رفتن تمامی اطلاعات وارد شده قبلی خواهد شد.
- ۱۲. طول فیلد کد عنوان: تعداد کاراکترهای کدعناوین میباشد. هرگونه تغییری در این فیلد باعث ازبین رفتن تمامی اطلاعات وارد شده قبلی خواهد شد.
- ۱۳. طول فیلد شماره عضویت: تعداد کاراکترهای شمارههای عضویت اعضا میباشد. هرگونه تغییری در این فیلد باعث ازبین رفتن تمامی اطلاعات اعضا و همچنین تمامی اطلاعات مربوط به امانات و باشگانیها خواهد شد.
- ۱۴. مسیر ذخیره سازی فایلهای چند رسانهای: در صورتی که شما از کتابخانه دیجیتال استفاده میکنید، تمامی فایلهای دیجیتالی مدارک ثبت شده، در یک پو شه خاص ذخیره سازی خواهند شد. لطفا اجازه دهید مسیر انتخابی به شکل پیش فرض باقی بماند و در صورت نیاز به تغییر این مسیر حتما با یکی از کار ش<mark>نا سان بخش</mark> فنی دفتر مهندسی کاوش جهت دسترسیهای مورد نیاز هماهنگ بفرمایید.



- ۱۵. حد اکثر حجم آپلود فایل (MB): فهرستنویسان میتوانند برای مدارکی که ثبت میکنند، فایلهای دیجیتالی نیز درنظر بگیرند و به همان رکورد اضافه کنند. شــما می توانید از این بخش محدودیت هایی را در حجم فایلهای دیجیتالی اعمال نمایید.
- ۱۶. فیلتر آپلود فایل: برخی مراکز به جهت بالاتربردن امنیت در سـامانه، نیاز دارند تا نوع (File Type) فایل هایی که کتابداران می توانند به سـرور ارسـال کنند را محدود کنند. مدیران سـیسـتم می توانند با یادداشـت کردن نوع فایلهای غیرمجاز در این بخش، محدودیتهای لازم را اعمال کنند.

۱۷. پس از بررسی تمامی موارد وارد شده، بر روی ذخیره کلیک فرمایید.



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 سـرور باز نموده وآدرس فراکاوش (http://localhost) را در آن وارد نمایید. و سـپس دکمه Enter را بزنید.

مثال:

	× فراكاوش
$\textbf{\leftarrow} \ \Rightarrow \ \textbf{C}$	🗋 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 مشکلی وجود ندا شته با شد و تمامی مراحل را به در ستی پشت 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.



رايانامە: 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:
	072FH
	🔲 مرا به خاطر بسپار
🗙 انصراف 🗲 ورود	

info@kavoshsoft.ir رايانامه: 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 میشـویم. سـپس 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:



تلفن: ۲۲۲۶۶۶۵۰ _ ۲۲۲۶۶۶۵۰

info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



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

صفحه تولید بانک واژگان بوای گروهی از مدارک که فاقد بانک میباشند
در این قصمت با مشخص نـمودن کد مناوینی که مایل به ساخت بانک واژگان برای آنها هستند ، با تـمحه به راهنمانی زیر می تـوانـد اقـدام کـند .
، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، . از کد عنوان [نا کد عنوان
راهنمایی – قاعدتا از این بخش باید به ندرت استفاده نمود، زیرا اطلاعات این بانک
نوعا در طول زمان آماده میشود . مگر آنکه اسـاسـا برای بخشی از مدارک درهنگام
ورود گزینیه ساخت بانک را غیر فعال محوده باشید و اینک بخواهید یک جا برای انها
اقلام بـه بوليلا بانك مخاتيات . يا انكة بخواهيلا با قانون و پيس قرضهاي جليلاي انگرا اينان اندر شد ايند
بانه فبلنے ساخته سده را تغییر دهید که در این مورت درم است با مراجعه به بخاص م (ه. از که بانگان به میدند که ما در منیه کنتر ، تنظیم بازگان انگان اقرام به
ا مساق بالله وارتدار به مورد یک بر در معوق تعین و تعمیم باند وارتدار الدام به من مال آنچه در ابن مخاص الحام به
است با با میلور جران این بارد، از مدارت مکرر برای بکت کر این است از میاند. اهمیت دارد این است که از ساخت بانک بصورت مکرر برای بکت که 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

info@kavoshsoft.ir رايانامه: تلفكس: ۲۲۹۰۲۸۰۷



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

	تغییر کلی ترتیب اطلاعات و شوط جستجو بر اساس رده
, کردیاہ ابا	در این بخس ، مداردی که بوغا از پایـکاههای دیگر به این پایگاه مىنفز
نتخاب	و رده برگزیده انها غیر از رده برگـزیده این پایگاه میباشد، را میتـوان با ا
ـه رده ای بـا	رده برگزیــده جدیـد مطابق نیاز تعریف نمود . اما لازمه این کار ایـنست ک
_ از پایـگاه	تعريف كتابخانه و بايگاه موجود قبـلا وارد شده باشد.به عنوان مثال اگر
ایگاه مزبور	کتـابشناسـی ملی اطلاعاتی به پایگاه خود وارد نمودید ، از آنجا که در پ
ن رده مــورد	هم رده کنگـره وارد گردیـده و هم رده دیـوئـی ، لـذا در ایـن بــخش مـیتوا
لللا در	نـظر را انتخاب و تبدیل نمود . پس از تـغییر رده در جستجوها بر اساس رده (م
للاعات براساس	جستجوی در برگه دانها و بر اساس شماره رده بنای ـ شمـاره۴) ترتیب اط
	رده جدید خواهد شد .
	رده برگزیــده برای کدهای عنـوان از کد عنوان ۱
🔻 گردد.	تا بېبېي بمورت دېوئې

پس از باز شدن پنجره «تغییر کلی ترتیب اطلاعات و شرط جستجو بر اساس رده» در قسمت کدعنوان مثل تصویر بالا «۱» را در جایمتن اول و «یییییی» را در جای متن دوم را تا یپ می نماییم (این یعنی انتخاب اولین تا آخرین ردیف دادهها) و سـپس با انتخاب نوع رده بندی پایگاهمان (دیویی یا کنگره) و با زدن کلید F2 این عمل را تأیید می نماییم تا به صورت اتوماتیک اطلاعات ما بر اساس رده بندی 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					
G) Back	- 6) - 🏂	🔎 Se	arch 🄀 Fo	lders 🛄 🕶				
A <u>d</u> dri	ess 😼	Control	Panel					\frown		💌 🄁 Go
V	Con	trol Par	nel	۲	د Accessibility	Add Hardware	Add or	Administrative	Automatic	Date and Time
9	iee Als	o	stegory view	۲			Footo	ious ipp	Vopuates Vopuates	يني الم
4	🍇 Win 2) Help	dows Up and Su	odate pport		Display		Fonts	Game Controllers	Options	Keyboard
	-				Mouse	Network Connections	Phone and Modem	Power Options	Printers and Faxes	Regional and Language
					8	1	۲	O,	<u>8</u>	S
					Scanners and Cameras	Scheduled Tasks	Security Center	Sounds and Audio Devices	Speech	System
					To difference d	<u>.</u>	Ð		»)) •••••••••••••••••••••••••••••••••••	
					Taskbar and Start Menu	User Accounts	viniware Loois	windows Firewall	wireless Network Set	

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



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

77



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

🕙 ODBC Data Source Administrator	? ×
User DSN System DSN File DSN Drivers Tracing Connection Pooling Abou	
Name Driver ▲ Add Bemove Configure	
An ODBC System data source stores information about how to connect to the indicated data provider. A System data source is visible to all users on this machine, including NT services.	
OK Cancel Apply Help	

Create New Data Source	driver for which you want to set up a data source.
	< Back Finish Cancel

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

erinfo@kavoshsoft.ir رایانامه: www.kavoshsoft.ir تلفن: ۲۲۹۰۹۰۲۵ – ۲۲۹۰۹۰۲۵ تلفکس: ۲۲۹۰۹۰۲۹

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		96 1 7 1
-		افرا بحقيقا وت مرار
1		
		در ادامه ینجره زیر گشوده خواهد شد:
_		
٥	DBC Visual FoxPro Setup	
	D BC Visual FoxPro Setup Data Source <u>N</u> ame: kavosh	OK
	DBC Visual FoxPro Setup Data Source <u>N</u> ame: kavosh Description:	OK Cancel
	DBC Visual FoxPro Setup Data Source Name: kavosh Description: Database type	OK Cancel Help
	DBC Visual FoxPro Setup Data Source Name: kavosh Description: - Database type	OK Cancel Help
	DBC Visual FoxPro Setup Data Source Name: kavosh Description: Database type O Visual FoxPro database (.DBC) O Free Table 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 مسیر «Start و سیپس 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.

به فراکاوش - تابستان 94	مبدل اطلاعات كاوش تحت ويندوز ب
	فراکاوش سامانه جامع کتابداری و اطلاع رسانی کاوش
Hyper	نام (dsn) نسخه ویندوز نام پایگاه داده (Web) تحت SQL
1 يىيىيى	نمایش آخرین کدعنوان در پایگاه وب > کدعنوان شروع براي کانورت (در پایگاه ویندوز) کدعنوان خاتمه براي کانورت (در پایگاه ویندوز)
 	پس از کانورت اطلاعات جایگزین _ اضافه به جایگزین
خروح	شروع

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 درصورتی که پایگاه جدیدی را تبدیل می کنید یا می خواهید جایگزین پایگاه قبلی نمایید از گزینه «جایگزین» ا ستفاده کنید و در صورتی که می خواهید رکوردهای دیگری را به پایگاه قدیمی تر خود ا ضافه نمایید از گزینه «ا 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 هرکدام را بهطور مجزا تبدیل نموده و سپس با برنامه مبدل در بانک SQL خود گزینه «اضافه به» را انتخاب کنید.