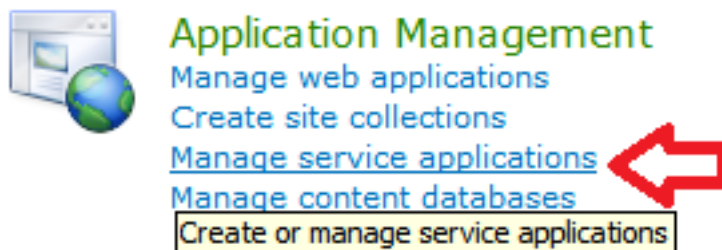


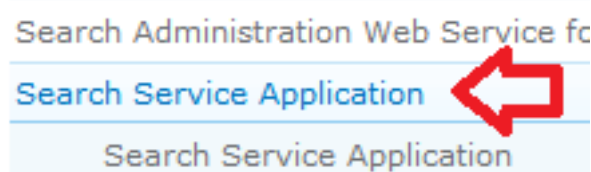
برای جستجو در بین Documents ، Task ، Web Pages و نیاز است که در ابتدا Index شوند تا بتوان به آنها دسترسی داشت که این کار توسط پردازش Crawler انجام می‌گیرد . در این پست نحوه تنظیم زمانبندی برای Crawler و از نوع incremental بیان شده است .

برای این منظور با نقش مدیر وارد Central Administration شده و به روش زیر عمل می‌کنیم :

ابتدا روی Manage Service Application کلیک میکنیم



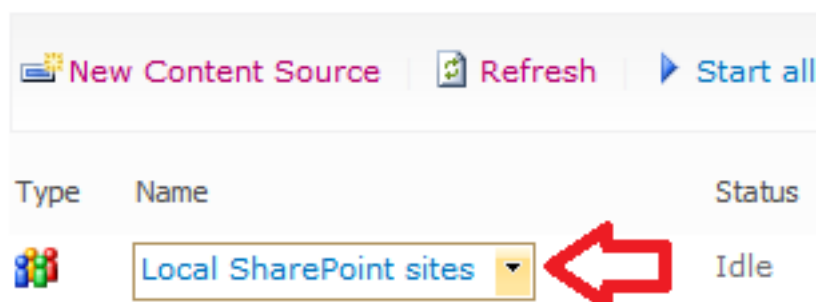
سپس در صفحه باز شده که سرویس‌ها را در خود نگه میدارد ، روی Search Service Application کلیک می‌کنیم



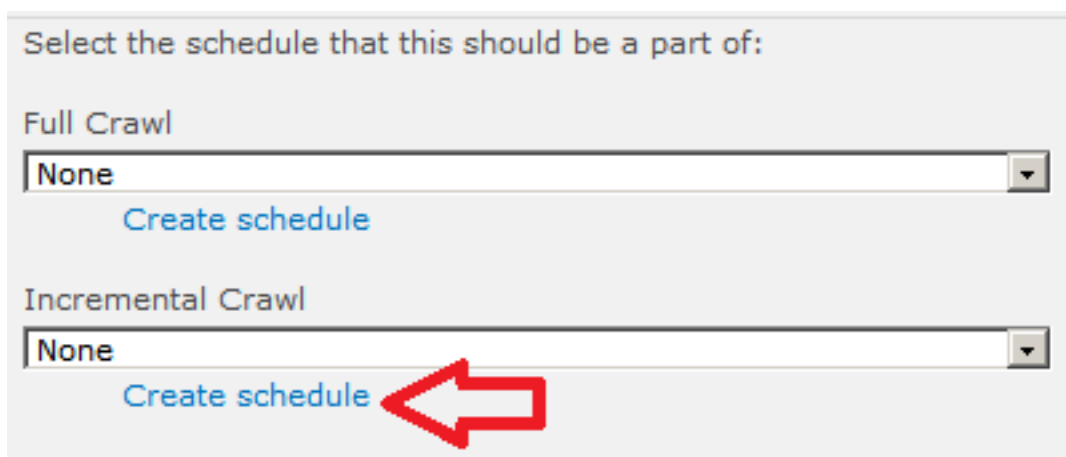
در قسمت چپ صفحه روی Content Sources کلیک می‌کنیم تا صفحه مربوط به منابع جستجو باز شود



در این قسمت روی Local Search Sites که به صورت پیش فرض وجود دارد کلیک می‌کنیم



سپس صفحه را به سمت پایین Scroll می‌کنیم تا به قسمت Crawl Schedules برسیم



(نکته : در قسمت Start Addresses به تنظیمات آن دست نزنید مگر آنکه از آنها مطمئن باشید . چرا که ممکن است indexing به خوبی کار نکند . معمولا به صورت پیش فرض نام sps3://srv1 وجود دارد که فرض میکند نام سرور شما srv1 است . این لینک‌ها به تمام منابع که قرار است index شوند ، اشاره می‌کند)

همانطور که در بالا مشاهده می‌کنید ، هیچ زمانبندی تنظیم نشده است و باید یک مورد جدید ایجاد کرد . (اگر قبلا تنظیم کرده باشید ، به جای Create واژه Edit نمایان می‌شد)

در پنجره باز شده ، تنظیمات را به این صورت (مانند شکل زیر) انجام دهید :

Daily

Check the **Repeat Within the Day**

Every : **10 Min**

این تنظیمات یعنی در طول روز و هر 10 دقیقه indexing ها را به صورت افزایشی انجام بده

Manage Schedules

* Indicates a required field

Type Select the type of schedule.	<input checked="" type="radio"/> Daily <input type="radio"/> Weekly <input type="radio"/> Monthly
Settings Type the schedule settings.	<p>Run every: * <input type="text" value="1"/> days</p> <p>Starting time: <input type="text" value="12:00 AM"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Repeat within the day</p> <p>Every: <input type="text" value="10"/> minutes</p> <p>For: <input type="text" value="1440"/> minutes</p>

OK Cancel

روی OK کلیک کنید .

اکنون تغییرات به صور زیر قابل مشاهده است

Select the schedule that this should be a part of:

Full Crawl

Create schedule

Incremental Crawl

Edit schedule

دلیل اینکه indexing را به صورت Full تنظیم نکردیم این است که زمانی که شما چند صد گیگابایت اطلاعات دارید ، crawler زمان بسیار زیادی را (چندین روز یا حتی هفته) صرف کامل کردن indexing می کند . در صورتی که شما به indexing به صورت

کامل نیاز دارید ، گزینه Start Full Crawl را علامت یزنید

☐ Start full crawl of this content source

[موفق باشید](#)

نظرات خوانندگان

نویسنده: زضا.ب

تاریخ: ۱۳۹۱/۰۴/۰۴ ۱۵:۵۱

علت لزوم این ایندکس کردن چیه؟ و چرا این تعداد در روز(که مقدار بالایست)؟
یه سوال مرتبط شاید: آیا سایت‌های full-fledge به درستی توسط کراورر موتورهای جستجو ایندکس نمیشن؟ و باید چه کرد به صورت عمومی و نه در حیطه‌ی این پست(شیرپوینت). با تشکر.

نویسنده: محمد باقر سیف الهی

تاریخ: ۱۳۹۱/۰۴/۰۷ ۲:۱۵

در وهله اول باید عرض کنم که این مقادیر صرفاً جهت یه مثال و آموزش بیان شده اند و دلیل بر پیاده سازی مانند آنها وجود ندارد . ضمناً در تنظیمات ، نوع Indexing به صورت incremental است که در نتیجه به طور کامل جستجو انجام نمی‌شود . اما در مورد اینکه اصلاً چرا باید ایندکس انجام شود باید عرض کنم که ساختار ایندکسر در شیرپوینت ، که بر مبنای Full-Text Index در SQL Server بنا شده است تمام محتویات سایت هایی که برای ایندکسر تعریف شده است (با توجه به سطح دسترسی تعریف شده) می‌خواند و به یک Stream از کاراکترهای unicode تبدیل میکند ، (به کمک IFilter مربوطه) سپس برنامه ای به نام word breaker واژه‌های رایج مانند And و OR و ... (noise words) را حذف کرده و اطلاعات آن واژه‌ها به همراه آدرسی که واژه‌ها وجود دارند بعلاوه سطح دسترسی آنها و تنظیمات امنیتی و ... را به کمک برنامه ای به نام Gatherer Program در پایگاه داده sql نگه داری میکند (اگر واژه وجود داشت فقط اطلاعات منبع ذخیره می‌شود) این پروسه به استخراج اطلاعات در سامانه جستجو کمک می‌کند . اما در مورد full-fledge اطلاعات کافی ندارم که بتوانم راهنمایی‌تون کنم . در صورتی که اطلاعاتی بدست آوردم ، حتماً در اختیارتون قرار می‌دهم. موفق باشید