

یکی از مهمترین بخش هایی که یک Farm Admin شیرپوینت باید به آن توجه کند ، تهیه پشتیبان های مناسب از شیرپوینت است . این امر در باب نگهداری از Farm بسیار مهم بوده و در صورتی که شما یک Farm Administrator هستید و به این امر توجه لازم را ندارید ، پیشنهاد می کنم این پست را مطالعه کنید .

واژه مناسب بودن Backup ، شامل مسایلی چون محدوده و دامنه ای است که از آن پشتیبان تهیه می شود (یک Site Collection یا Application یا تمام Farm و ...) و نیز قابل استفاده بودن آن فایل پشتیبان (چرا که گرفتن یک پشتیبان به این معنی نیست شما می توانید صد درصد آن را Restore نمایید پس باید حتما آزمایش شود) . همچنین شامل این نکته نیز می شود که با Restore کردن این پشتیبان چه مقدار از اطلاعات شما از بین رفته و قابل بازگشت نمی باشد (منظور بازه زمانی است که شما به صورت دوره ای پشتیبان گیری می کنید)

با این مقدمه به جزئیات بیشتری می پردازم :

بهتر است برای گرفتن پشتیبان یک Backup Plan مناسب داشته باشید که پیش از به عملیاتی در آمدن شیرپوینت باید آن را تهیه کنید . این Plan می تواند شامل مواردی باشد که وابسته به پارامتر هایی از قبیل موارد زیر می باشد :

- * چه نسخه ای از شیرپوینت را استفاده می کنید ؟
 - * داده های ذخیره شده ، چه مقدار اهمیت دارند ؟
 - * کدام سایت نیاز به مراقبت و محافظت بیشتری دارد ؟
 - * هر چند وقت یکبار سایت ها به روز می شوند ؟
 - * چه مقدار داده امکان از بین رفتن دارد ؟ (قابلیت داده آمایی مجدد تا چه حد وجود دارد ؟)
- نکته آخری که در موارد بالا بیان شد به این مورد اشاره دارد که برای مثال اگر شما هر روز 4 صبح عملیات پشتیبان گیری را انجام می دهید و ساعت 1 صبح سرور شما با مشکل مواجه شود ، اطلاعات شما از آخرین پشتیبان تا 1 صبح از بین رفته و دیگر قابل بازگشت نمی باشد .

همچنین این نکته نیز (همانطور که در بالا به آن اشاره شد) قابل توجه است که تهیه فایل پشتیبان به هیچ وجه تضمینی برای قابل استفاده بودن آن پشتیبان ها نیست چرا که فایل های پشتیبان به صورت فیزیکی روی فایل ذخیره شده اند و امکان تخریب آنها نیز وجود دارد (هنگام ذخیره سازی و مانند آن) . پس پیشنهاد می کنم که آن فایل یا فایل ها را روی یک سرور آزمایشی مثلا سروری که در Hyper-V نصب است آزمایش کنید و از قابل استفاده بودن آن ها مطمئن شوید . از این سری فعالیت ها به نام Fire Drill نام برده می شود (تمرین اطفاء حریق) !

برای انجام این عملیات شما به یک Backup Plan نیاز دارید . موارد مطرح شده در زیر می تواند به شما برای تهیه این Plan کمک کند :

* تمام موارد وابسته به محیط عملیاتی شیرپوینت را مستند نمایید ؛ مانند :

** نام سرور یا سرورهای شیرپوینت

** نام سرور پایگاه داده

** URL ها و Alternate Address Mapping ها

** تنظیمات IIS شامل سرورهای مجازی و Application Pool ها

**تنظیمات Indexing و Search

**تنظیمات Audience Group

**هرگونه سفارشی سازی پروفایل های کاربران

**تنظیمات امنیتی برای پرتال

**سفارشی سازی های پرتال

**لیست تمام Web Application ها ، Site Collection ها و مالکین آنها

**هرگونه تنظیماتی که به جز تنظیمات پیش فرض شیرپوینت باشند

**لیست وب پارت های اضافه شده و مسیر آنها

**شرحی برای تمام فایل های ویرایش شده مانند ASPX ها ، CSS ها ، XML ها و ...

* زمان مناسب برای پشتیبان گیری را بسته به اهمیت سایت ها مشخص کنید

* طرحی برای نوع ابزاری که برای پشتیبان گیری استفاده می کنید داشته باشید (Central Administration یا STSADM یا

PowerShell یا Third-Party ها - به خاطر داشته باشید که از سه مورد CA و STSADM و PowerShell فقط STSADM و PowerShell قابلیت Scheduling دارند)

* تصمیم برای گرفتن پشتیبان از تمام Farm

* جزء بودن پشتیبان ؛ از تمام Site Collection گرفته تا یک آیتم از یک لیست

* محل ذخیره سازی فایل های پشتیبان (پیشنهاد می کنم حداقل دو نسخه در دو جای مختلف نگهداری شود)

* پشتیبان گیری از فایل های فیزیکی شیرپوینت

* مستند سازی پروسه های بازآوری داده ها و افراد مسئول و اطلاعات تماس با آنها

* مستند سازی آنچه در طول عملیات پشتیبان گیری و بازآوری انجام می شود (چه چیزی تست شد ، چه زمانی و توسط چه کسی) البته مطمئنا موارد بیشتری نیز وجود دارد که می توانید به این لیست اضافه کنید و این لیست را با توجه به دامنه کاری خود ، گسترش دهید . پس از تهیه این لیست ، ان را در کتابخانه شیرپوینت نگهداری نکنید چرا که در موارد ضروری به آن نیاز خواهید داشت .

[موفق باشید](#)