آشنایی با Permission Level ها در شیرپوینت 2010

عنوان: **آشنایی با ssion Level** نویسنده: محمد باقر سیف اللهی تاریخ: ۱۳۹۱/۰۷/۲۱ ۲۰:۰۶ آدرس: www.dotnettips.info

برچسبها: Security, SharePoint

شیرپوینت به شما به عنوان یک Farm Admin امکان مدیریت نقشها و سطوح امنیتی را در سطح بسیار جزء میدهد. به این معنا که میتوانید یک کاربر را در یک سایت در نقش مدیر و مالک آن سایت انتصاب داده و در سایتی دیگر به همان شخص امکان خواندن از فقط یک لیست خاص را بدهید . در این پست با جزییات بیشتری در باب ایجاد و مدیریت افراد در گروهها آشنا میشویم

يس از نصب شيريوينت ، ليستى مانند زير به عنوان Permission Levelها براى شما نمايش داده مىشود :

Add a Permission Level X Delete Selected Permissi				
	Permission Level			
	Full Control Design Contribute Read Limited Access View Only			
	Records Center Web Service Submitters Approve Manage Hierarchy Restricted Read			

برای مشاهده این سطوح در سایت خود میتوانید به منوی Site Action رفته و گزینه Site Permission را انتخاب کنید .

به طور کل ، سه مورد از موارد فوق استفاده بیشتری از بقیه دارند : Full Control ، Contribute و Read .

(براى مثال Design سطحى بين Full Control و Contribute است)

در سطح Read ، کاربر میتواند فقط برای استفاده در حد خواندن از محتوا به آن دسترسی داشته باشد

در سطح Contribute ، کاربر میتواند در حد انجام عملیات CRUD روی یک لیست یا کتابخانه موجود دسترسی داشته باشد (امکان تعریف کتابخانه یا لیست جدیدی را ندارد) در سطح Full Control ، کاربر امکان انجام هر گونه عملیاتی را دارد .

اما این موارد خود میتواند در حد یک لیست باشد و یا در حد یک Site Collection . علاوه بر موارد فوق نقشهای دیگری هم هستند مانند Farm Administrator که به دلیل استفاده کمتر از آنها در اینجا راجع به آن صحبت نمیکنم . چرا که این نقشها تقریبا یکتا و Unique بوده و فقط برای تعدادی محدود از افراد در قالب یک سازمان تعریف میشود .

هنگامی که یک Site Collection ایجاد میشود شیرپوینت 3 گروه امنیتی یا Security Group ایجاد میکند : Owners و Members و Visitors .

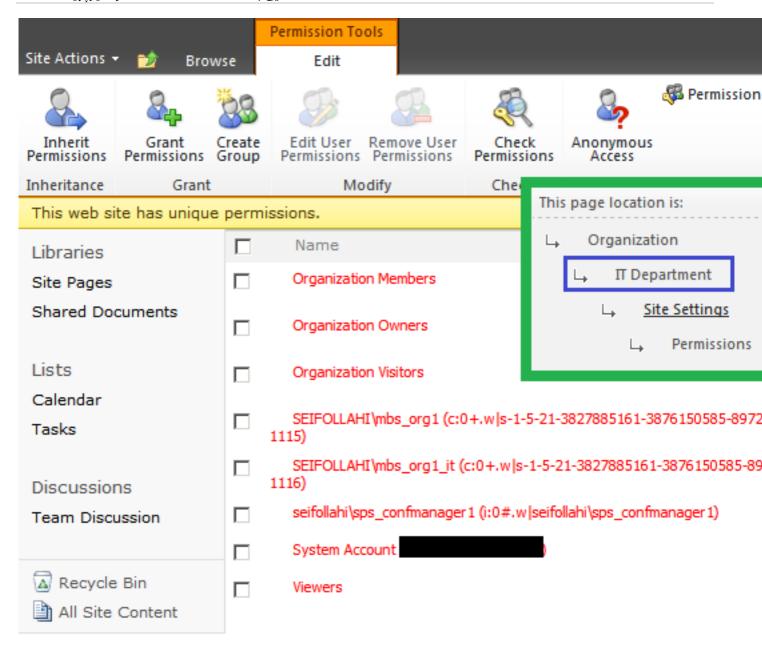
متناسب با 3 سطح تعریف شده در بالا ، Owners دارای سطح Full Control و Members دارای سطح Contribute و Visitors دارای سطح Read هستند .

(تصویر زیر میتواند گویای این مسئله باشد)

Organization Members	SharePoint Group	Contribute, Limited Access
Organization Owners	SharePoint Group	Full Control, Limited Access
Organization Visitors	SharePoint Group	Read

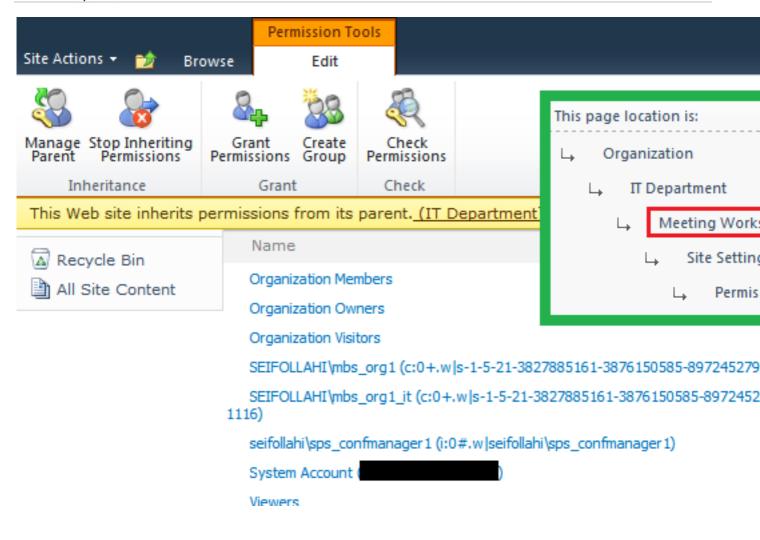
اگر شما برای سایت خود یک Sub Site تعریف کنید ، دقیقا همان ویژگیهای امنیتی برای آن نیز نمایش داده میشوند و اصطلاحا از والد ارث بری کرده است . البته به شما امکان لغو این ارث بری نیز داده میشود در این صورت باید خود مدیریت آنها را به عهده بگیرید .

برای مثال سایتی مانند زیر را در نظر بگیرید ؛ در سازمان ، دپارتمانی به نام IT در حال فعالیت است که Security Group آن به صورت مجزا تعریف شده اند و از والد ارث بری نکرده اند :



همانطور که مشاهده میکنید ، Unique Permission بودن سایت در بالای سایت نمایش داده شده و دکمه Unique Permission فعال شده است .

در زیر مجموعه آن یک سایت با عنوان meeting Workspace ایجاد میکنیم که Security Group آن از IT ارث بری کرده است :



و در این قسمت ارث بری سایت از والد نمایش داده شده و دکمه Stop Inheriting Permission فعال شده است .

همچنین در صورتی که تمایل به ایحاد یک گروه جدید داشته باشید میتوانید از طریق ریبون بالای صفحه روی Create Group کلیک کرده و گروه خود را ایجاد نمایید

موفق باشيد

نظرات خوانندگان

نویسنده: محسن کریمی

تاریخ: ۲۳:۳ ۱۳۹۱/۰۸/۱۳

تشکر از مطلبتون

نویسنده: امیر هاشم زاده تاریخ: ۲۴°۱/۱ ۱۳۹۱ ۱:۵۲

برای اطلاعات بیشتر از این لینک هم میتونید استفاده کنید.