



SAI SharePoint
Academy.ir

Learn as an Academic, Work as a Professional

RBS & Kerberos & FBA



عنوان دوره : کارگاه تخصصی تنظیمات پیشرفته سرور شیرپوینت (نصب و راه اندازی RBS و Kerberos و FBA)

شناسنامه دوره :

کارگاه آموزشی	نوع دوره
۷ ساعت	مدت زمان دوره
یک روزه	تعداد جلسات دوره
مدیران شیرپوینت	مخاطبان دوره
آشنایی با تنظیمات و مدیریت سرور شیرپوینت (C1)	پیش نیاز دوره
پیشرفته	سطح دوره
SharePoint 2016 Server	نسخه نرم افزار
مدرس در کلاس آموزشی - کارگاه عملی	نوع تدریس
آکادمی شیرپوینت ایران	محل برگزاری دوره

معرفی دوره :

پس از نصب و راه اندازی شیرپوینت در سازمان، نیازها و تنظیمات تخصصی ای مورد نیاز است که اغلب در ابتدای امر بدان توجه نشده است. نیاز این تنظیمات در هنگامی که کاربرد شیرپوینت در سازمان فراگیر می شود کاملاً مورد توجه قرار میگیرد. بر همین اساس بر آن شدیم تا در یک کارگاه تخصصی و کاملاً عملی یک روزه این تنظیمات حرفه ای را مورد بررسی قرار دهیم.

در حقیقت در این کارگاه با مباحث پیشرفته **RBS** و **Kerberos** و **FBA** آشنا خواهیم شد :

:RBS

در نگاه اول افزایش فایل‌های ذخیره شده بر روی شیرپوینت و حجیم شدن دیتابیس های SQL آن سبب کندی سرور و ایجاد مشکل در گشودن فایل های بزرگ می شود، در صورتی که مایکروسافت شیرپوینت برای این مواقع راه حل تخصصی و فنی **RBS** یا **Remote BLOB Storage** را پیشنهاد می کند. استفاده از تکنیک حرفه ای **RBS** باعث خواهد شد رمزنگاری فایل‌های ذخیره شده تغییر یافته و تاثیر بسزایی در سرعت عملکرد شیرپوینت خواهد داشت. موارد استفاده از این تکنیک برای سازمان هایی است که سرور شیرپوینت آن ها بخاطر حجیم شدن دیتابیس به چابکی روزهای ابتدایی آن نیست.

Kerberos:

متخصصان می دانند که شیرپوینت رابطه مستقیمی با سرور **Active Directory** دارد و احراز هویت (**Authentication**) در شیرپوینت توسط **AD** انجام می شود. **Kerberos** پروتکل و تکنولوژی جدیدی در شبکه است که این روش **Authentication** را تغییر می دهد. **پروتکل کربروس** فرض می کند که معادلات بین کاربر و **Server** بر روی یک شبکه محافظت نشده قرار دارد به گونه ای که بیشتر کاربران و بسیاری از سرورها از امنیت کافی برخوردار نیستند و بسته هایی که از طریق شبکه در حال جابجایی هستند می توانند نظارت و دستکاری شوند. لذا **پروتکل امنیتی کربروس** امنیتی بالاتر و حرفه ای تر را فراهم خواهد کرد.

موارد استفاده از این تکنیک برای سازمانهایی است که امنیت بالاتری در احراز هویت نیاز دارند و کاربران شیرپوینت آن بیشتر از ۵۰ نفر می باشند.

FBA:

هنگامی که نیاز داشته باشید به گروهی از افراد، خارج از کارمندان سازمان خود (مانند کارفرما، پیمانکار، همکار تجاری، دانشجویان و) دسترسی روی شیرپوینت بدهید و تمایل نداشته باشید که برای آنان نام کاربری در Active Directory تعریف کنید. راه حل FBA یا Form Based Authentication پیشنهاد می گردد. در این شرایط مدل Authentication تغییر کرده و قادر خواهید بود کاربران را داخل یک DB (دیتابیس) خارج از شیرپوینت تعریف و مدیریت کنید.

موارد استفاده از این تکنیک برای سازمانهایی است که نحوه احراز هویت بدون وجود AD و یا به صورت ترکیبی با AD را نیاز دارند.

شرایط ثبت نام دوره :

- شهریه ثبت نام شامل تدریس دوره آموزشی، گواهینامه حضور در دوره و روزانه ۲ وعده پذیرایی و ناهار خواهد بود.
- مهلت انصراف مکتوب از حضور در دوره حداکثر یک هفته قبل از شروع دوره می باشد.
- در صورت ثبت نام گروهی بیش از دو نفر و نیز ثبت نام حداقل یک ماه زودتر از موعد برگزاری، شامل ۱۲ درصد تخفیف خواهد شد.
- با هماهنگی قبلی برگزاری دوره در محل سازمان ها و شرکتها به شکل اختصاصی امکان پذیر می باشد.

Learn as an Academic, Work as a Professional