

## دوره ی مقدماتی Skype for Business در خانه شیرپوینت ایران

مدت زمان: 24 ساعت

توضیحات دوره

در دنیای پیشرفته ی امروز، نیاز هر سازمان و شرکتی است تا از پیشرفته ترین متدهای ارتباطی در سطح کاربران داخل و خارج سازمان استفاده بکنند. دوره ی مقدماتی Skype for Business اولین گام در راستای استفاده از این ویژگی ها در هر سازمان و شرکتی است. در این دوره کارآموزان به فراگیری متدهایی برای راه اندازی چت امن در بستر TLS، راه اندازی Enterprise Voice و بهره وری از VoIP در سازمان و همچنین آشنایی با مفاهیم VoIP از جمله: Voice Gateway، Voice Routing، Dial Plan و همچنین یکپارچه سازی Skype for Business با Exchange و سایر IP-PBX های موجود در سطح سازمان (شامل مایتل، سیسکو، ایزابل و ...) خواهند پرداخت. در این دوره همچنین با انواع توپولوژی های نصب سرور Skype for Business آشنا شده و میتوانید به راحتی توپولوژی مناسب سازمان خود را انتخاب، راه اندازی و پیکربندی کنند.

پس از این دوره:

دانشجو درک صحیحی نسبت به مبانی مایکروسافت از جمله مفاهیم Forest, Domain, Tree, Child و ویژگی های AD DS و AD CA خواهد داشت.

همچنین میتواند سرور Skype for Business را نصب و راه اندازی کند و سرویس های اصلی آن را در دسترس سایت ها قرار دهد.

همچنین قادر خواهد بود تا در سطح سازمان سرویس چت، کنفرانس، Desktop Sharing و Enterprise Voice را پیاده سازی و مدیریت کند و به صورت کامل با مفاهیم Sip Trunk و نحوه ی برقراری ارتباط با سایر IP-PBX های موجود در سازمان آشنا خواهد شد.

همچنین قادر به یکپارچه سازی (Integrate) سرورهای Skype for Business و Exchange جهت بهره وری از Chat History در سطح Client خواهد شد.

### سرفصل های این دوره:

تاریخچه ی UC (30 دقیقه)

آشنایی با سرویس های مایکروسافت (3 ساعت)

آشنایی با مفاهیم فارست، Child، Tree و دامین

Domain Controller

نصب رول ها و ویژگی ها

اکتیو دایرکتوری

بررسی پیش نیازها

مبانی توپولوژی (2 ساعت)

سرور اسکایپ ویرایش استاندارد و Enterprise

سرور سایت

سرور رول

نصب و راه اندازی سرور Front End (8 ساعت)

نصب پیش نیازها

نصب ابزارهای مدیریتی

آماده سازی اکتیو دایرکتوری

ساخت رکورد های DNS

ساخت و انتشار توپولوژی

مدیریت کاربران (3 ساعت)

آشنایی با کنترل پنل اسکایپ

پایاده سازی چت و Enterprise Voice

ویژگی های اسکایپ نسخه ی کاربران

مفاهیم مخابراتی (2 ساعت و 30 دقیقه)

آشنایی با اجزای ارتباطی با مخابرات

پایاده سازی ترانک

پلن شماره گیری (2 ساعت)

روتینگ شماره ها

سیاست گذاری بر روی شماره ها

یکپارچه سازی با Exchange (3 ساعت)

نصب Exchange مقدماتی

یکپارچه سازی با سرور اسکایپ

راه اندازی سرویس آرشیو