

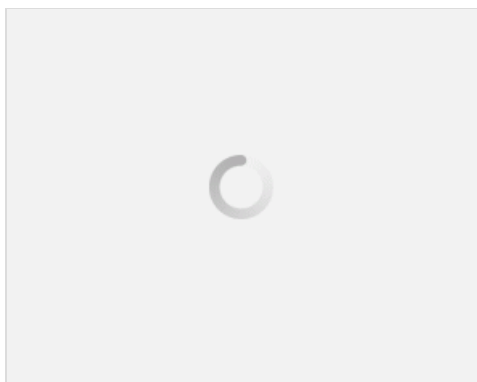
آموزش نصب سیتریکس (۶.۵ Citrix) در ویندوز سرور (نسخه چاپی)

آموزش فعال سازی سرویس TerminalService روی ویندوز ۲۰۰۸

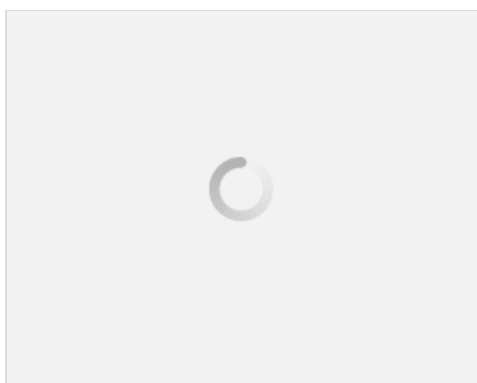
RDP •

مراحل نصب مجازی سازی برنامه (XenApplication)

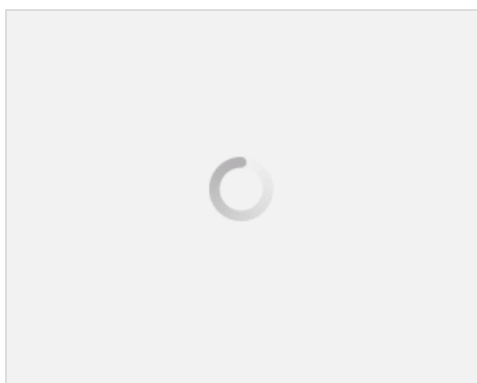
در این مقاله قصد آموزش نصب CitrixXenApp ورژن ۶.۵ روی ویندوز سرور ۲۰۰۸R۲ را داریم. در ابتدای کار که سیتریکس را اجرا کنید با صفحه زیر روبرو می شوید که گزینه InstallXenAppServer را انتخاب می نمایید



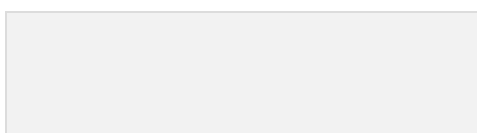
در این مرحله گزینه AddServerRoles را انتخاب می کنید

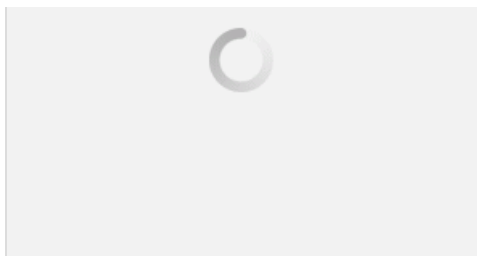


در این مرحله Edition های مختلف برای نصب سیتریکس را مشاهده می کنید که من از نسخه Platinum برای نصب استفاده می کنم

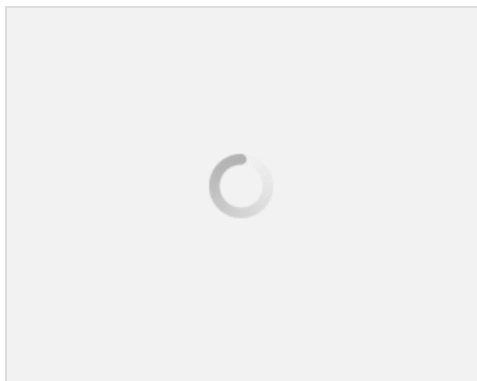


در این مرحله هم که LicenseAgreement نرم افزار نمایش داده می شود و با مارک دار کردن گزینه Accept ... این موافقت نامه را تایید کرده و به مرحله بعد می رویم

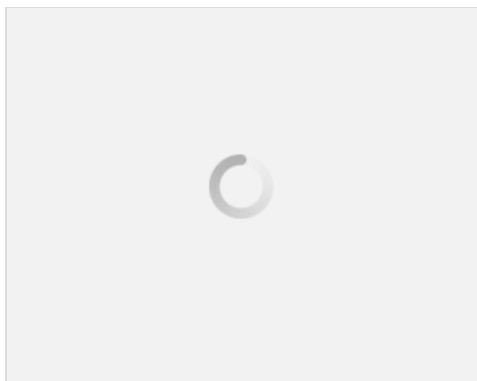




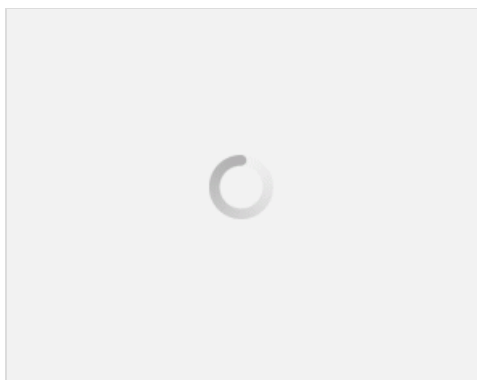
در این مرحله Rol های مورد نیاز برای نصب روی این سرور را باید مشخص کنیم . ما در این سناریو تمامی رول های مورد نیاز (LicenseServer , XenApp , WebInterface) را بر روی همین سرور نصب می کنیم



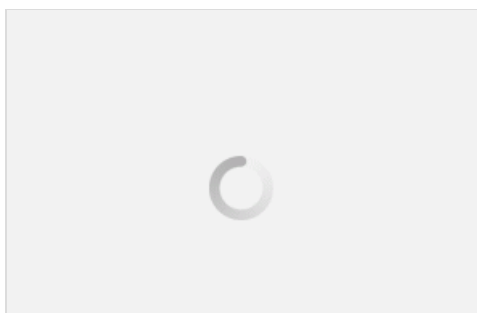
در این مرحله فقط روی دکمه Next کلیک می کنیم

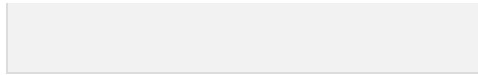


خلاصه رول ها و پکیج هایی که روی سرور قرار هست نصب شود در این صفحه به شما نمایش داده می شود

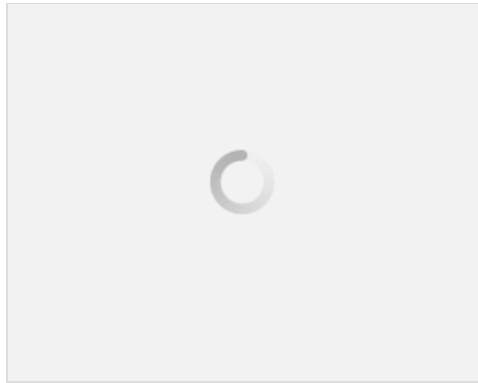


بعذ از نصب یک سری از Prerequisites ها سرور نیاز به راه اندازی مجدد دارد که باید روی دکمه Finish کلیک کنید

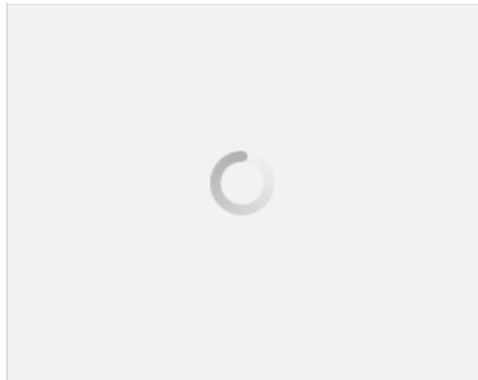




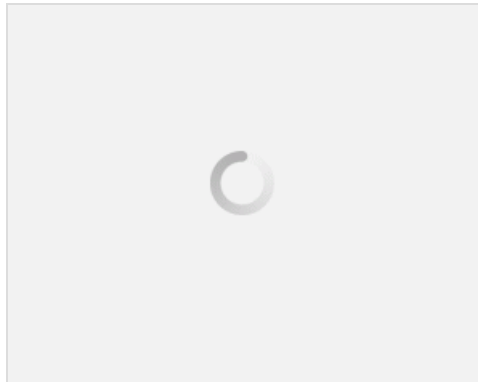
و در این صفحه روی لینک Reboot کلیک می کنید



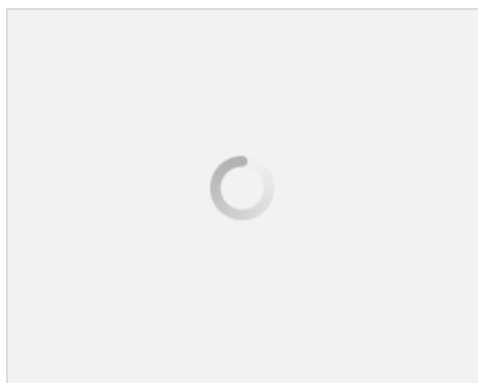
بعد از راه اندازی مجدد سرور روی ResumeInstall برای از سر گیری نصب کلیک می کنید



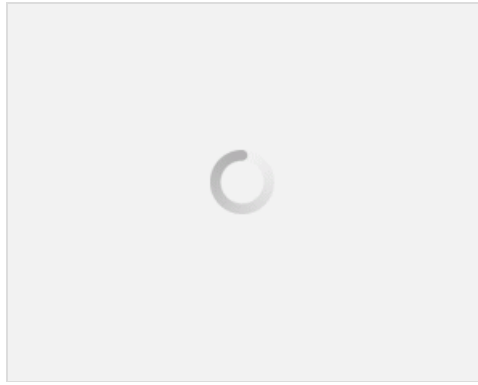
پس از نصب تمامی رول ها روی دکمه Finish کلیک می کنید



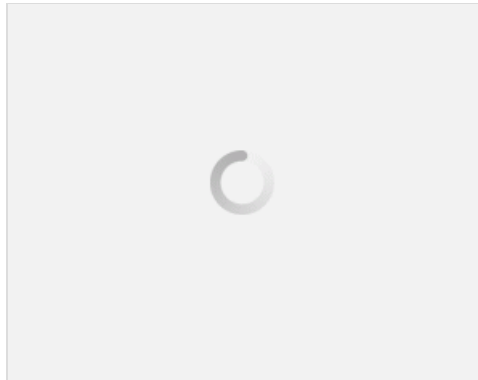
پس از نصب ابزارهای مورد نیاز باید LicenseServer (لینک سوم) را مشخص کنید و به همین منظور روی لینک سوم (Configure) کلیک می کنید



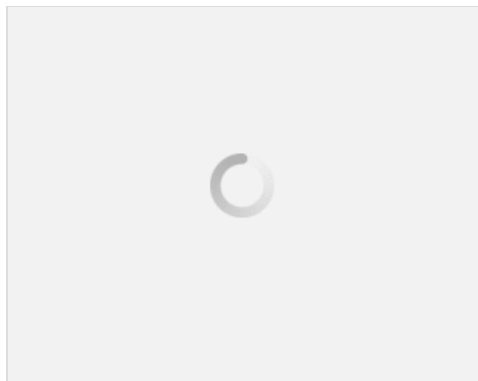
توصیه می شود که پورت های مورد نیاز را بدون تغییر قبول کرده و فقط برای یوزر Admin مربوط به LicenseServer یک پسورد قرار داده و پنجره را ok کنید



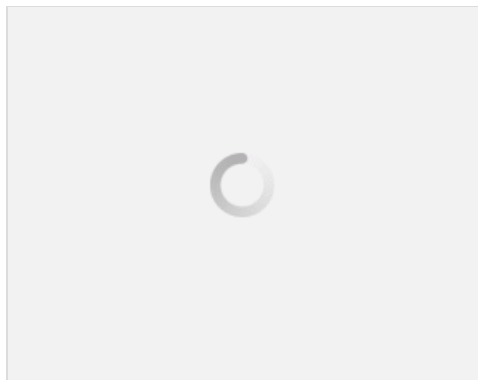
حالا نوبت به کانفیک License میرسه که روی لینک SpecifyLicensing کلیک می کنیم



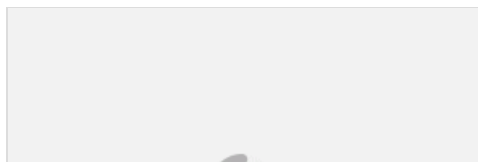
در قسمت مربوط به LicenseServerName نام سرور Xen را بصورت FQDN وارد کرده و روی دکمه TestConnetion کلیک می کنیم و در صورتی که تنظیمات را درست انجام داده باشیم با پیغام زیر مواجه می شویم

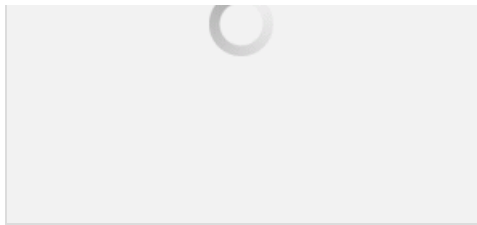


در این قسمت تنظیمات را به صورت پیش فرض رها کرده و Apply می کنیم

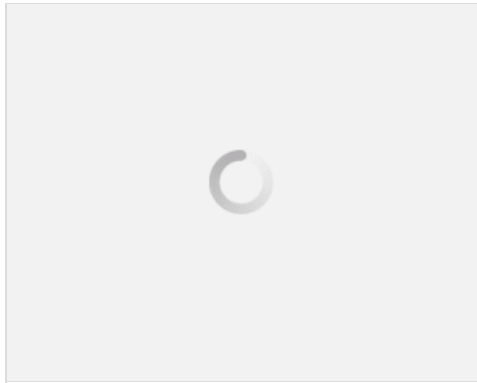


تنظیمات اعمال شده و حالا نوبت به تنظیم Farm سیتریکس می رسد که روی لینک نمایش داده شده کلیک می کنیم

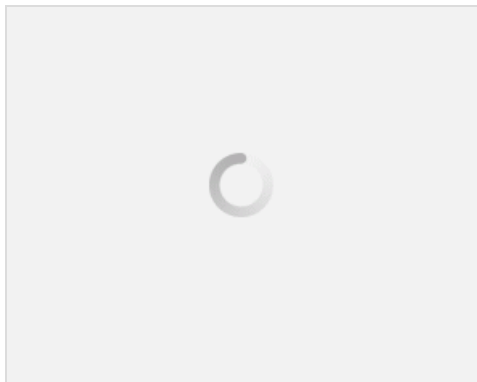




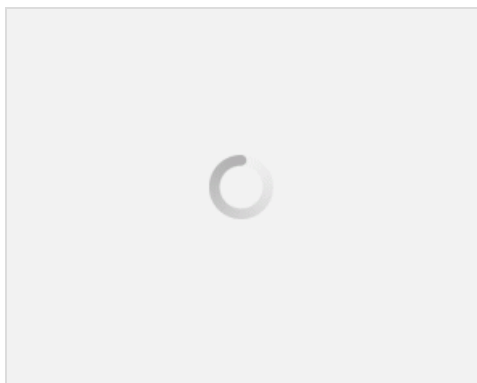
لینک اول یعنی CreateANewServerFarm کلیک می کنیم



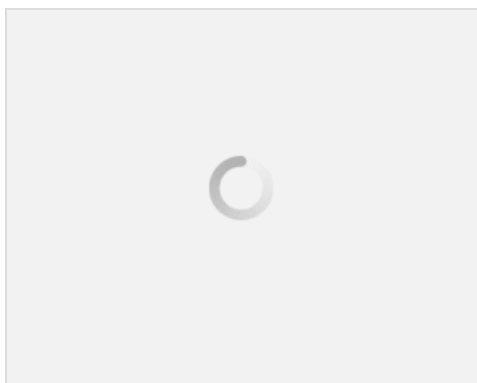
گزینه NewDataBse را انتخاب می کنیم



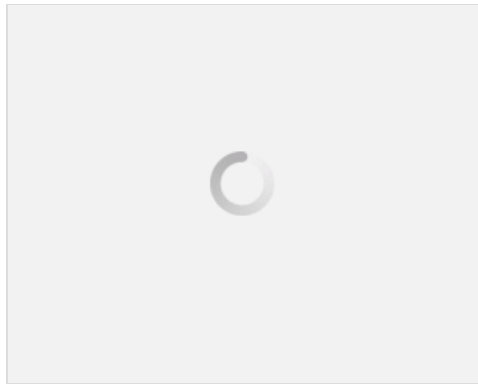
Credentials مربوط به یوزری که دسترسی نصب sql روی سرور داشته باشد را وارد می کنیم



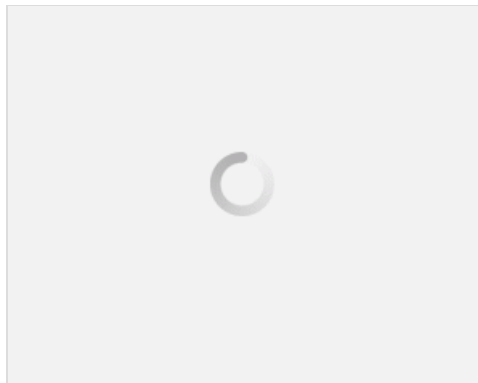
گزینه های پیش فرض را قبول کرده و روی دکمه Next کلیک می کنیم



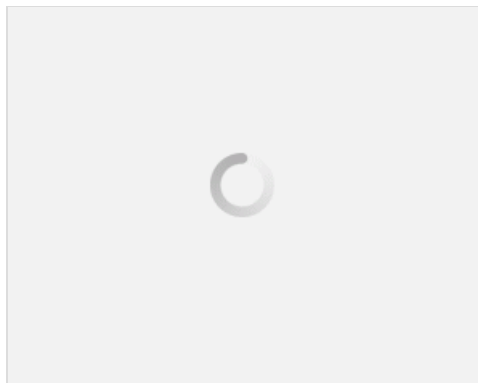
تنظیمات را بدون تغییر رها کرده و Next را کلیک می کنیم



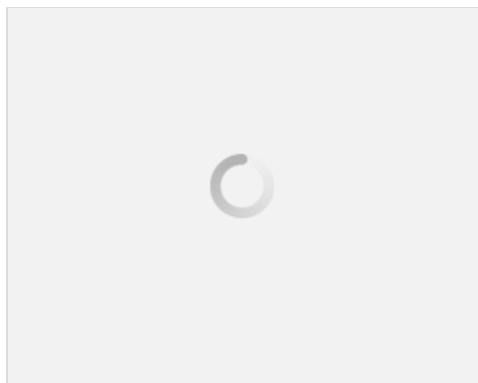
خلاصه تنظیمات اعمال شده را تایید کرده و Apply را کلیک می کنیم



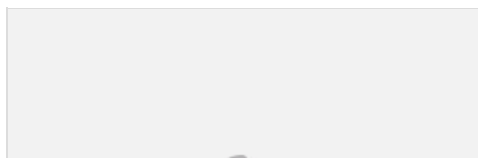
نصب با موفقیت انجام شد ، روی دکمه Finish کلیک می کنیم

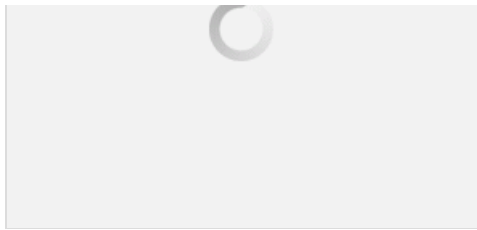


مجدد سرور نیاز به راه اندازی مجدد دارد که برای این کار روی Reboot کلیک می کنیم



بعد از راه اندازی مجدد سرور نوبت به نصب WebInterFace می رسد که برای این منظور روی لنیک مربوطه کلیک می کنیم

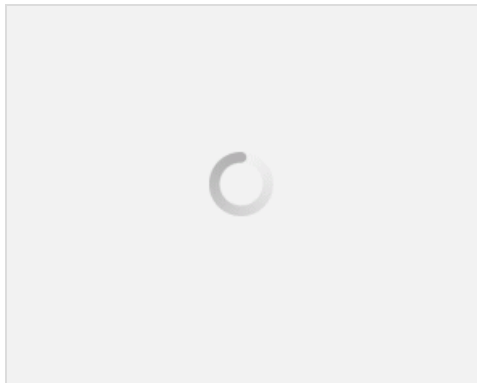




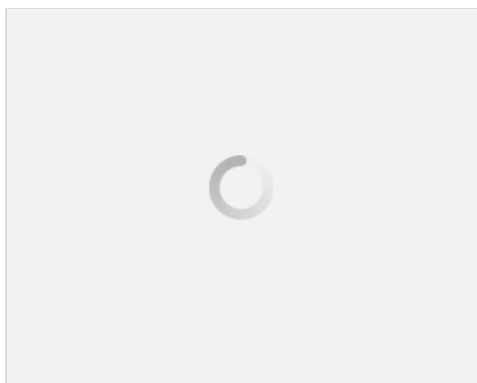
در سمت راست صفحه روی لینک CerateSite کلیک می کنیم



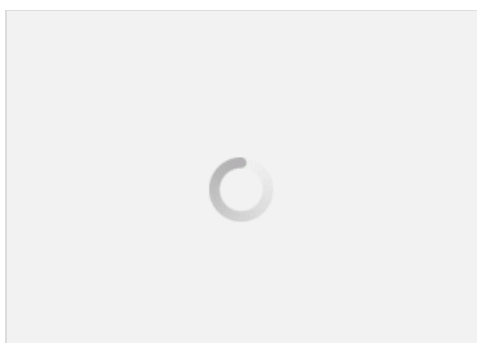
گزینه XenAppWeb را انتخاب می کنیم



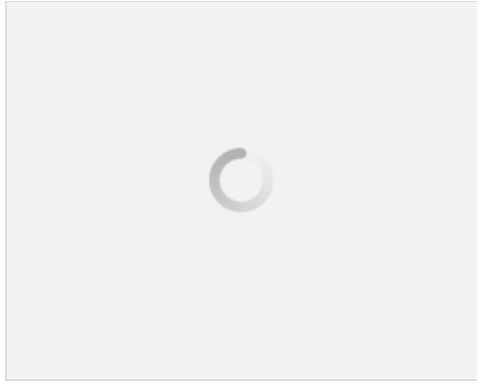
مشخصات سایت ساخته شده روی IIS نمایش داده می شود و گزینه SetAsDefaultPageForIISite را علامت دار می کنیم تا سایت ساخته شده به عنوان سایت پیش فرض قرار گیرد



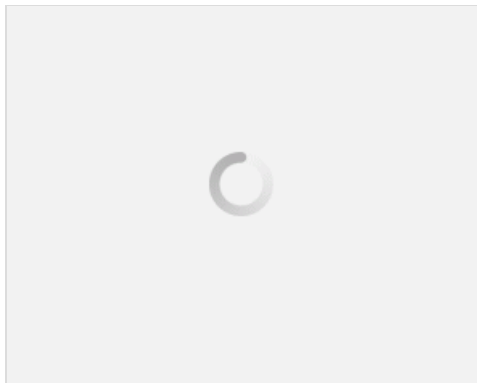
در این مرحله گزینه اول یعنی AtWebInterface را قبول کرده و روی گزینه Next کلیک می کنیم



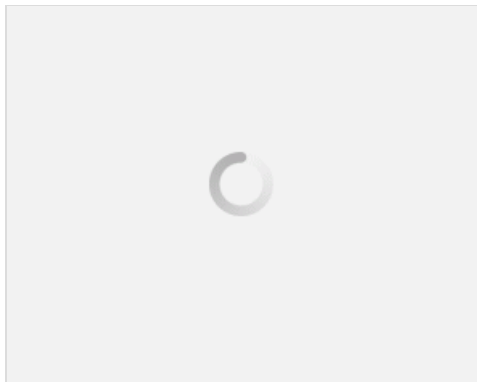
خلاصه تنظیمات به شما نمایش داده می شود و برای شروع نصب روی Next کلیک می کنید



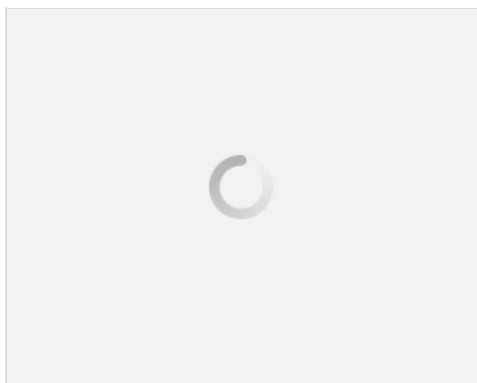
روی دکمه Add کلیک کرده و نام سروری که Xen روی آن نصب شده است را وارد می کنیم و پورت پیش فرض را هم روی Http یعنی ۸۰ قبول کرده و روی دکمه Next کلیک می کنیم



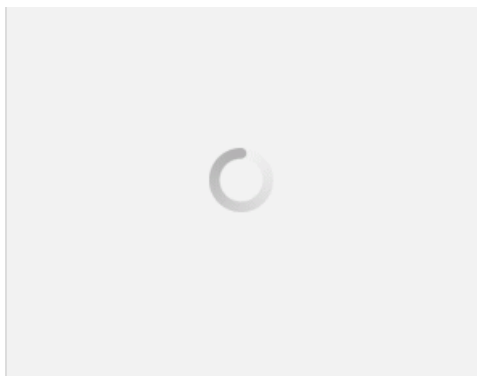
تنظیمات Autentication را روی گزینه پیش فرض تایید می کنیم



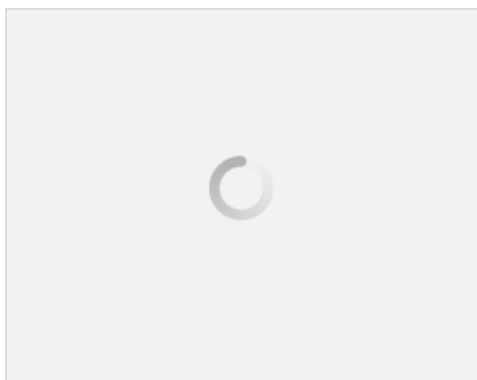
برای اینکه کاربران در زمان لاگین روی سایت هر باز نیازی به وارد کردن نام دومین نداشته باشند در این مرحله می توانیم از گزینه RestrictDomainToTheFollowing و وارد کردن نام دومین پیش فرض کاربران استفاده کرد



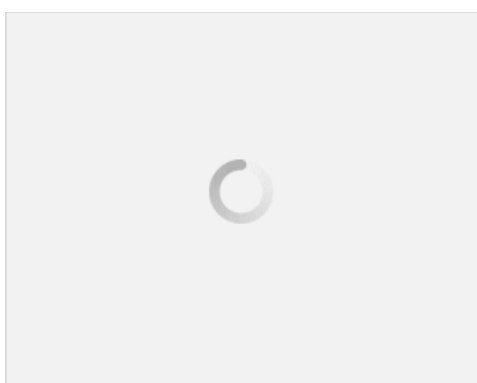
تنظیمات Appearance را روی حالت Minimal تایید می کنیم تا کاربر نهایی حداقل درگیری را با Interface خروجی داشته باشد



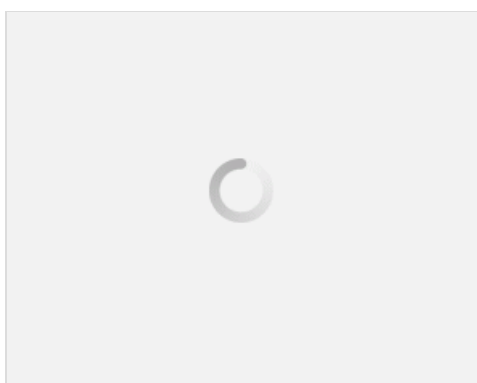
PublishedResourceType را روی حالت Online قرار داده و تایید می کنیم



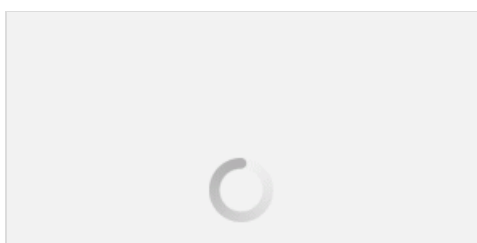
تنظیمات اعمال شده نمایش داده می شود که برای تایید روی دکمه Finish کلیک می کنیم

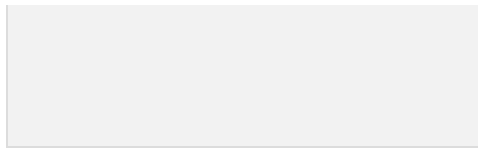


Interface مورد تقاضا ساخته می شود

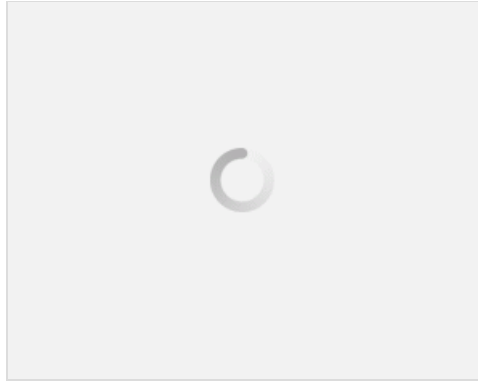


تمامی مراحل با موفقیت انجام شد و به پایان رسید

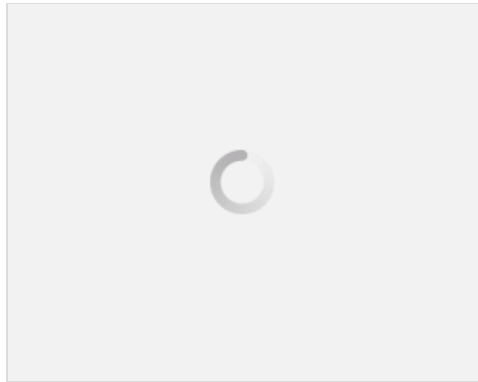




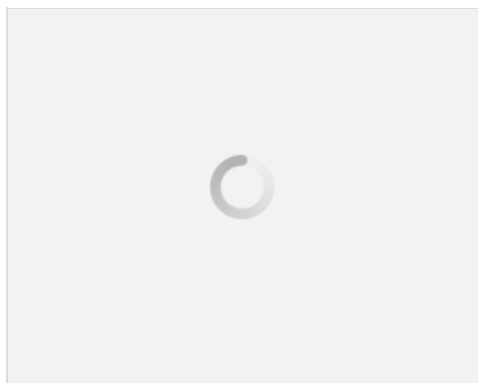
برای چک کردن لایسنس سرور می توان از مسیر نمایش داده شده در عکس زیر استفاده کرد



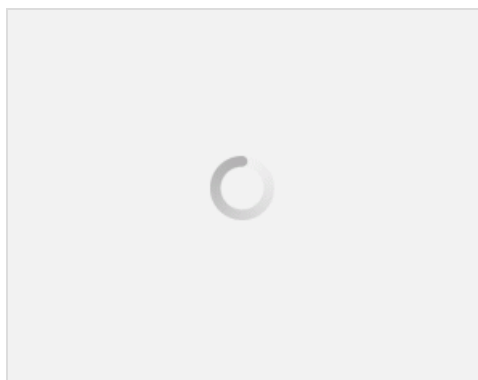
در این صفحه مشخصات لایسنسی که من برای نصب استفاده کردم را مشاهده می کنید

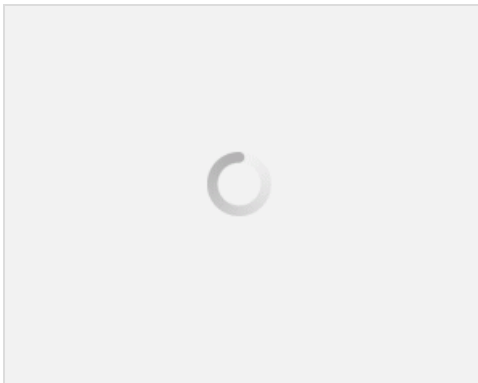


از تب Administration می توان جهت ویرایش لایسنس نصب شده روی سرور استفاده کرد که پسورد وردی به این قسمت قبلا در مراحل نصب توسط خودمان تعیین شده است

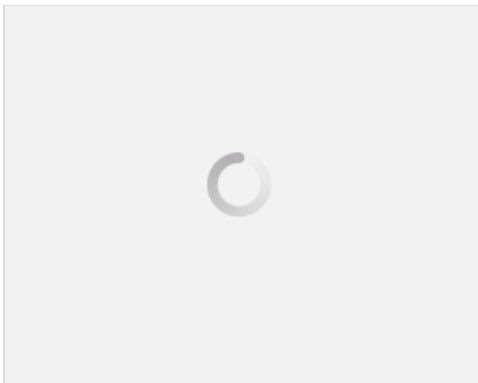


حالا نوبت به پابلیش نرم افزار برای کاربران نهایی است که از مسیر نمایش داده شده در تصویر زیر استفاده می کنیم

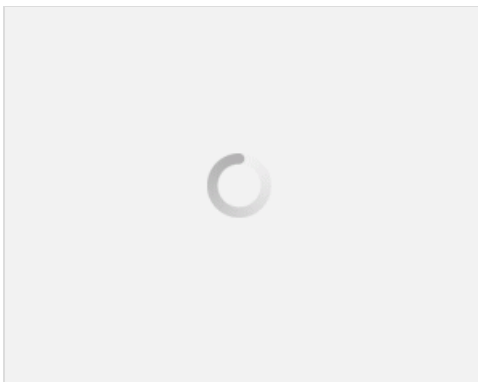




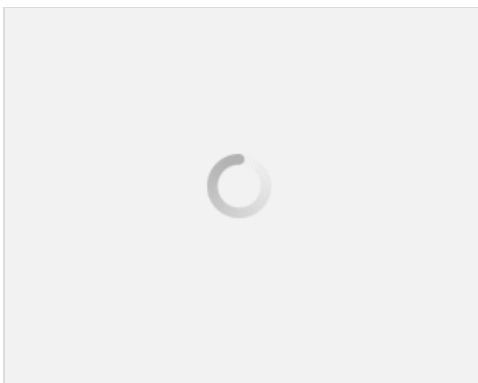
گزینه Xenpp را در حالت انتخاب نگه داشته و گزینه SingleSignOn را از حالت انتخاب خارج می کنیم



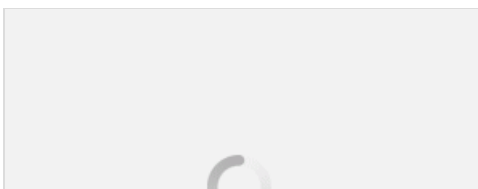
دکمه AddLocalComputer را جهت افزودن نام سرور فعلی روی لیست سرورهای Xen انتخاب می کنیم

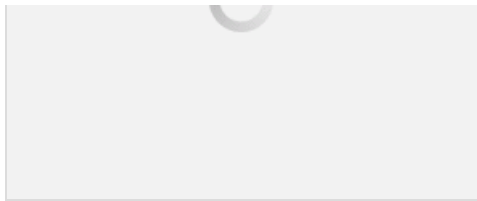


روی دکمه Next کلیک می کنیم

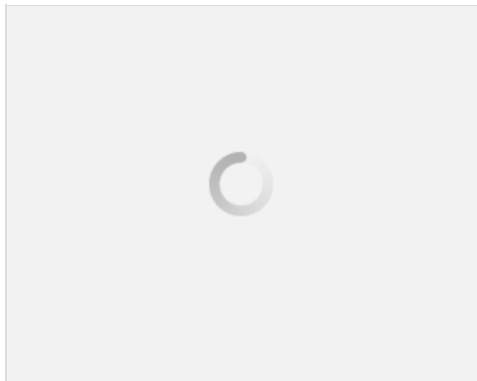


در انتها هم روی دکمه Finish کلیک می کنیم

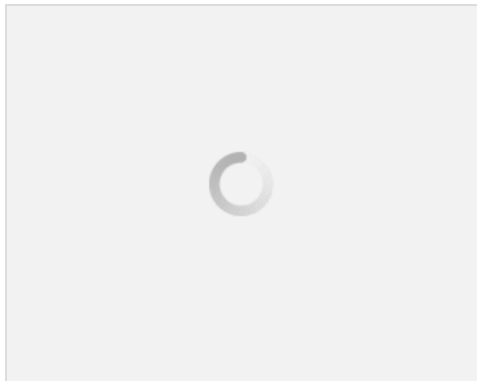




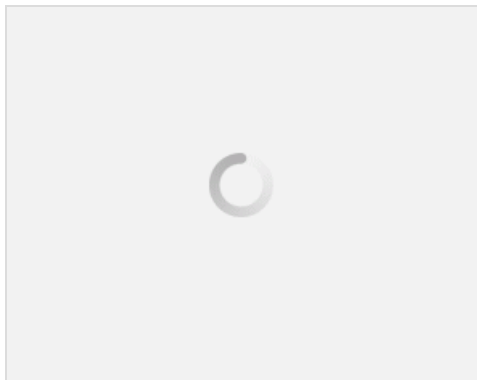
صفحه مربوط به تنظیمات CitrixAppCenter نمایش داده می شود



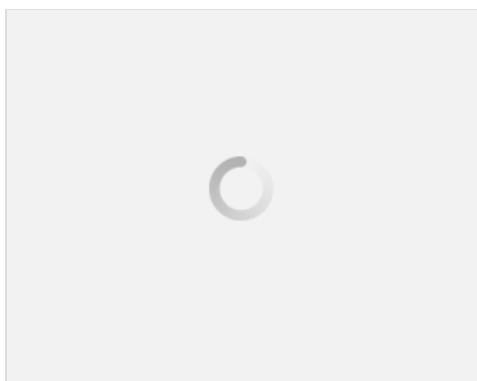
برای افزودن نرم افزار برای Publish روی سرور روی مجموعه Application کلیک راست کرده و گزینه PublishApplication را انتخاب می کنیم



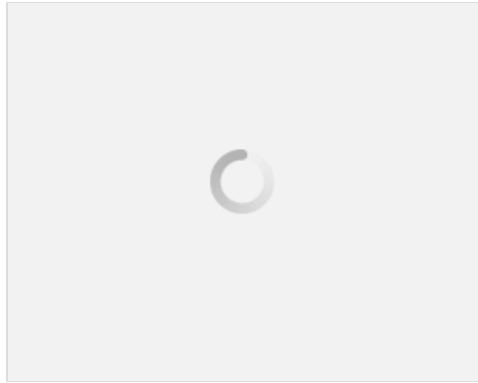
روی دکمه Next کلیک می کنیم



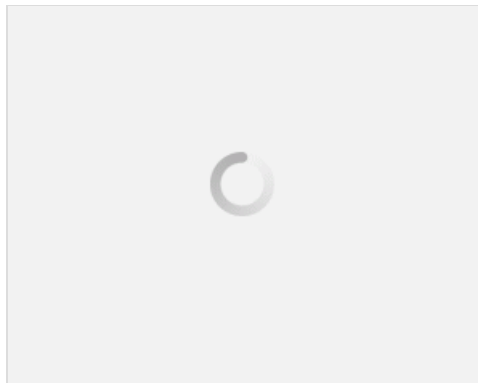
نام دلخواه جهت نرم افزاری که قصد پابلیش آن را داریم وارد می کنیم



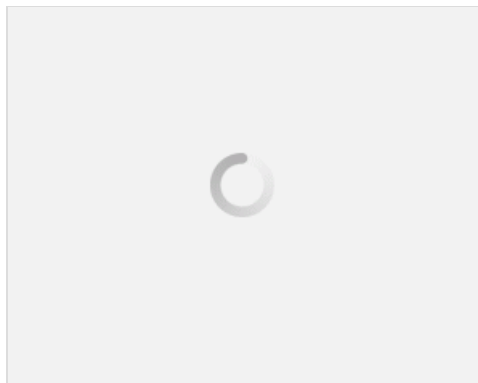
نوع پابلیس را انتخاب می کنیم نه در این سناریو ما قصد داریم نه فقط کاربر بتواند با نرم افزار پابلیس سده بتواند نار سد به همین دلیل گزینه پیش فرض یعنی Application و همچنین ApplicationType را نیز بر روی InstalledApplication تایید کرده و روی دکمه Next کلیک می کنیم



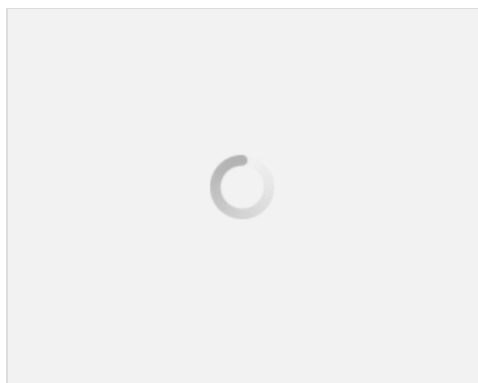
آدرس محل نصب نرم افزار را با استفاده از دکمه Browse انتخاب می کنیم



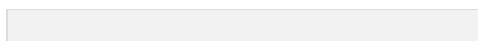
با استفاده از دکمه Add نام سروری که روی آن سیتریکس نصب شده است را انتخاب می کنیم

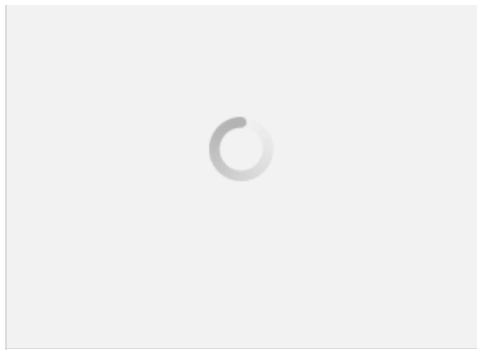


در نرم افزار سیتریکس میتوان تعیین کرد که هر کاربر به چه نرم افزاری دسترسی داشته باشد که این کار با استفاده از دکمه رادیویی AllowOnlyConfiguredUseres و دکمه Add جهت افزودن کاربران امکان پذیر است

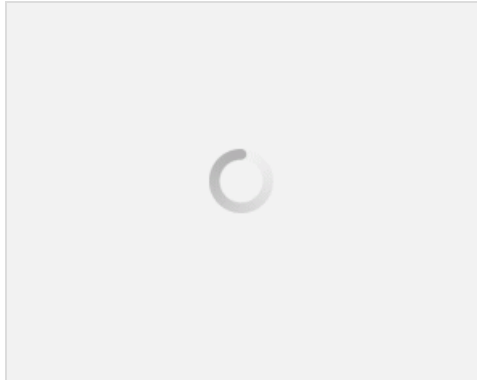


مشخصات کاربری جهت دسترسی به DomainController جهت انتخاب کاربران را وارد می کنیم

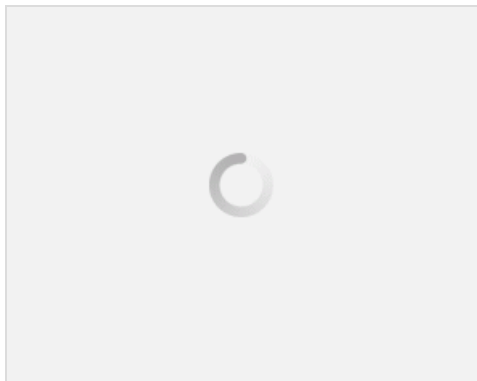




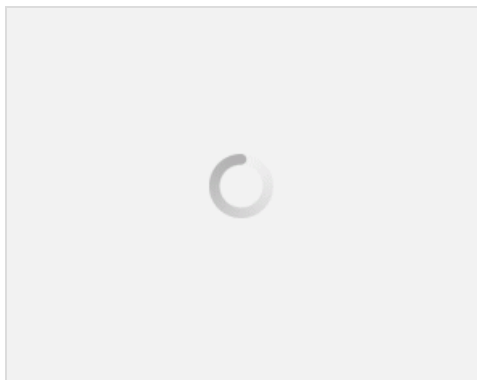
لیست کاربران انتخابی جهت دسترسی به نرم افزار نمایش داده می شود



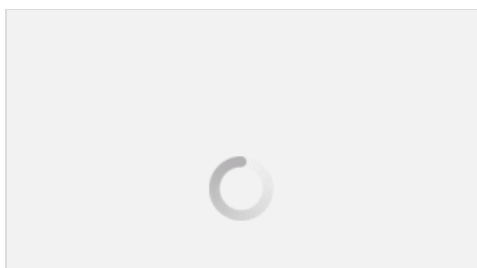
یکسری تنظیمات جهت نرم افزار از جمله امکان تعویض آیکون نرم افزار در این صفحه به شما داده می شود

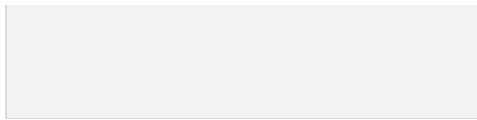


روی دکمه Finish کلیک می کنید

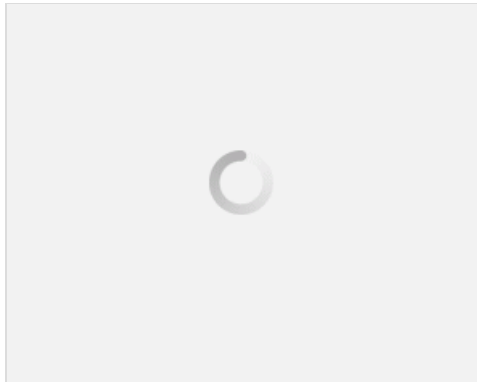


اسم نرم افزار Publish شده روی سرور نمایش داده می شود

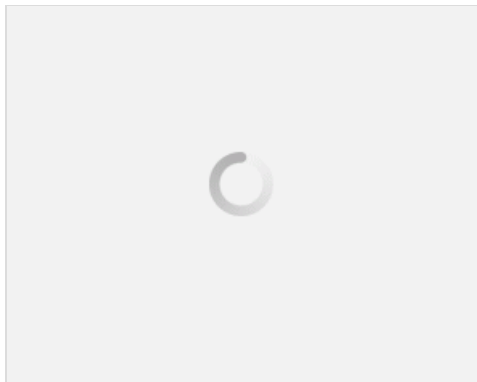




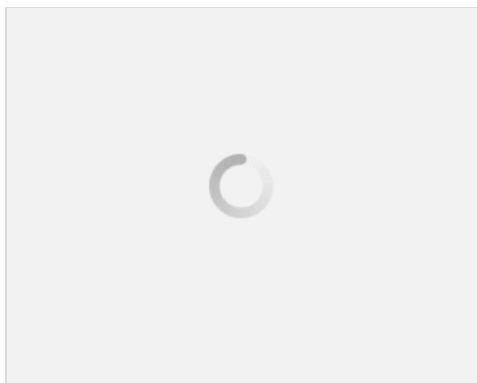
اکنون سرور شما آماده جهت استفاده کاربران می باشد اما اگر قصد داشته باشید که سرور را روی اینترنت در دسترس کاربران قرار داده و کاربران از روی اینترنت بتوانند نرم افزارهای مورد نیاز را اجرا نمایند یک سری تنظیمات دیگر نیز باید انجام دهید . برای اینکار از مسیر زیر WebInterface را اجرا کنید



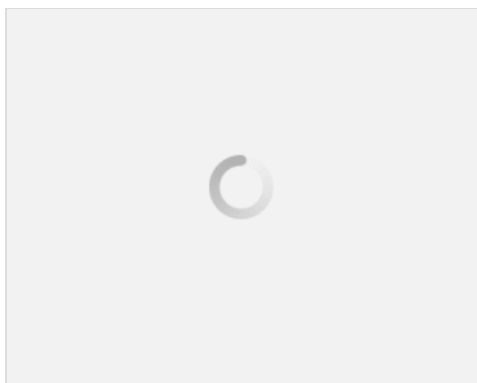
پنجره زیر نمایش داده می شود که وارد تب SecureAccess شده

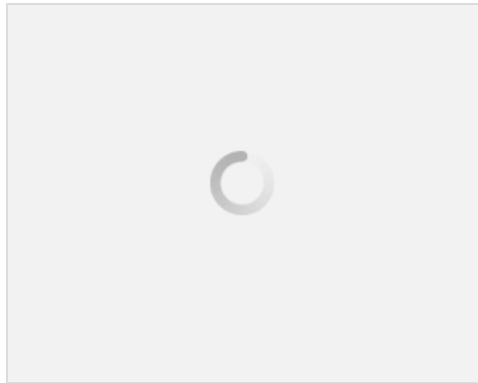


پنجره زیر نمایش داده می شود که باید روی لینک پایین صفحه یعنی EditSecureAccessSetting کلیک می کنید

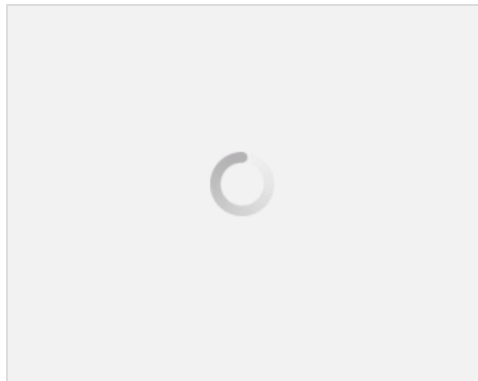


در صفحه SpecifyAccessMethods آدرس Default را انتخاب نموده و ویرایش کنید

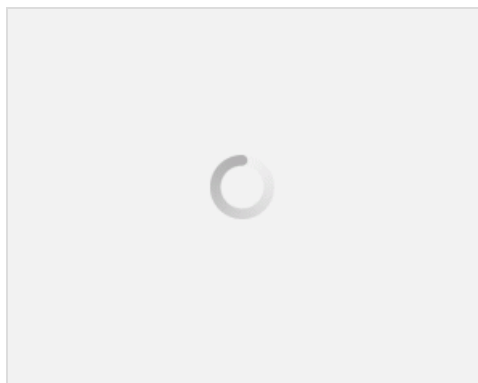




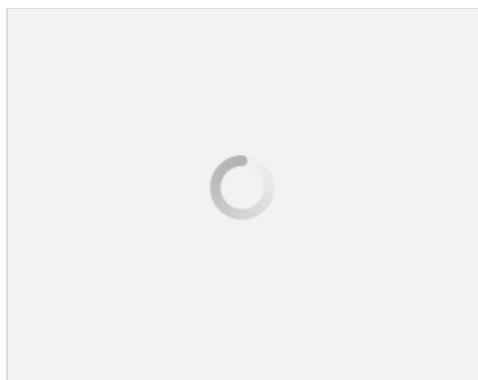
در صفحه مربوط به AddressTranslation روی دکمه Add کلیک می کنید



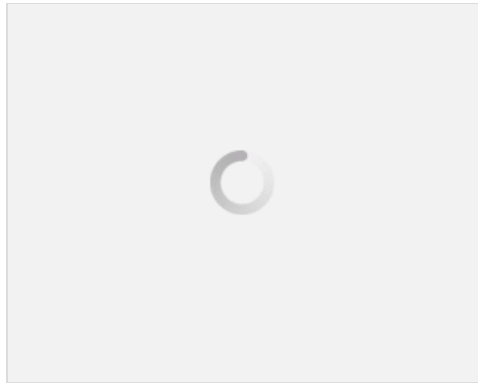
AccessType را روی گزینه اول یعنی UserDeviceReouteTranslation که بصورت پیش فرض انتخابی است را انتخاب می کنید و در قسمت InternalAddress آدرس ip سرور Xen را وارد کرده و در قسمت InternalPort پورت ۸۰ را وارد می کنید . در قسمت مربوط به ExternalAddress آدرس IPStatic که از سرویس دهنده اینترنت دریافت کرده اید را وارد نمایید و در قسمت ExternalPort هم پورت ۸۰ را وارد می کنید



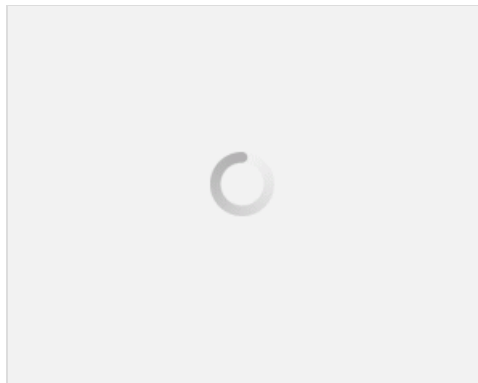
همین عملیات را برای پورت ۱۴۹۴ تکرار می کنید



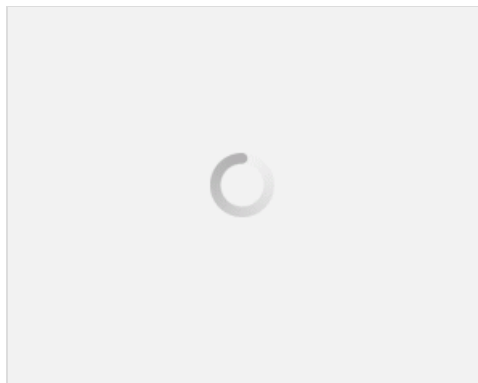
در انتهای کار هم پابلیش Xen روی Gateway شما می باشد که من در اینجا از سرور Kerio استفاده می کنم و پورت های ۸۰ و ۱۴۹۴ را روی سرور مورد نظر Forward می کنیم



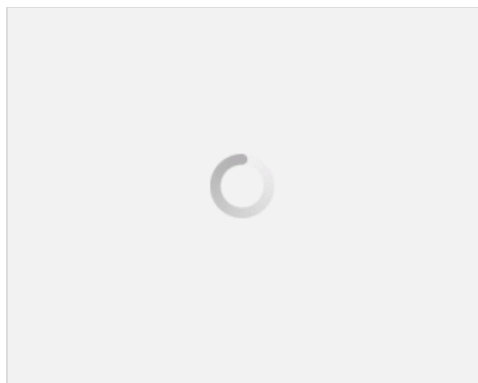
این هم خروجی نرم افزار روی بستر اینترنت که در این مرحله از شما User & Password مورد نیاز جهت لاگین روی سرور را از شما درخواست می کند



نرم افزار های پابلیش شده برای کاربر لاگین کرده به شما نمایش داده می شود



که با کلیک بر روی نرم افزار ، اجرای نرم افزار آغاز شده و پنجره نرم افزار برای شما نمایش داده می شود



نکته آخر اینکه بسته به اینکه نرم افزار را روی چه Platform ی اجرا می کنید باید پلاگین آن Platform روی محیط اجرا کننده نرم افزار نصب باشد (Windows و Mac و Android و IOS)

موفق باشید

... MBM ...

ایمان شیردل

ممنون خیلی خوب و کاربردی بود

محسن زاهدی

سلام و ممنون از آموزش خوبتون

من تمام کارهایی که گفتید انجام دادم ولی در زمان لاگ این همچین اروری بهم میده

.Please verify your user name and password and try logging on again. If you cannot log on, contact your help desk

مرتضی بهزادی مقدم

سلام

اول چک کنید که یوزر و پسورد رو درست وارد کرده باشید و همچنین یوزر شما دسترسی لاگین روی سیتريکس رو داشته باشه

دوم توی این مسیر پورت رو تغییر بدید و چک کنید

موفق باشید

محسن زاهدی

ممنونم مشکلم با تغییر پورت حل شد ولی متاسفانه به ارور دیگه ای برخورد کردم . وقتی نرم افزار رو روش کلیک میکنم همچین اروری بالای صفحه میاد

An error occurred while making the requested connection

و همچنین لایسنس نرم افزار رو باید چیکار کنیم ؟ من نسخه کرک شده ای پیدا نکردم و راه حلی برای کرک کردن پیدا نکردم

مرتضی بهزادی مقدم

سلام

- error ی که فرستادین کلی هست و معنی خاصی ازش همیشه استنباط کرد ... لاگ سیستم رو چک کنید ببینید چی دستگیرتون میشه

- لایسنس هم متاسفانه و یا خوشبختانه توی بازار ازاد پیدا نمیشه و باید خریداری کنید

مطلب اصلی