



دپارتمان مجازی سازی
گروه پال نت

پیشنهاد

طرح اشتراک نرم افزارهای مختلف تحت ویندوز
با استفاده از نرم افزار Citrix



www.citrixhome.ir ۰۲۱ - ۸۸۱۷۳۳۱۷

وب سایت گروه : www.palnetgroup.ir

info@citrixhome.ir

مقدمه

با پراکندگی جغرافیایی کاربران، استفاده از نرم افزارهای تحت ویندوز به صورت توزیع شده و پراکنده ناگزیر می نماید. استفاده از این نرم افزارها در هر نقطه و فارغ از مکان جغرافیایی کاربر، با استفاده از ابزارهایی میسر می گردد که نرم افزار مورد نظر را به اشتراک می گذارند. از آنجایی که پایگاه داده این نوع نرم افزارها بر روی یک سرور که در مکان جغرافیایی خاصی قرار دارد استقرار یافته است، کاربران دیگر که در محل جغرافیایی متفاوتی هستند به دلیل پهنای باند محدود قادر به دسترسی به پایگاه داده مورد نظر و کار با آن نخواهند بود. **خانه سیتريکس ایران** می خواهد ابزاری را به شما معرفی کند که با حل این مشکل، کاربران راه دور که در شعبات مختلف شرکت یا سازمان تان مشغول فعالیت هستند را قادر به استفاده از نرم افزارهای مختلف درون سازمان بنماید. بدین وسیله کاربران قادر خواهند بود از راه دور و از طریق web با نرم افزار مورد نظر ارتباط برقرار کنند، که این ارتباط با وجود پهنای باند اندک نیز میسر خواهد شد. یکی از شرکت های صاحب نام پیشرو در این امر، شرکت citrix است که از محصولات متنوعی برخوردار است. ، در اینجا نرم افزاری از این شرکت معرفی می گردد، که جهت Application Sharing استفاده می شود. در این پیشنهاد، جنبه هایی از این نرم افزار را مورد توجه قرار داده و با توجه به آن پیشنهاداتی جهت پیشبرد تحقیقات در زمینه استفاده یکپارچه از نرم افزارهای مختلف تحت ویندوز را ارائه خواهیم نمود.

راه های استفاده راه دور از نرم افزار ها

برای کار با نرم افزار های تحت ویندوز از راه دور، دو راهکار کلی وجود دارد، یکی کار با نرم افزار به صورت local و replicate کردن اطلاعات به سرور مرکزی و دیگری استفاده از سرویس های از راه دور مانند remote desktop ویندوز.

۲-۱- سیتريکس و Replication

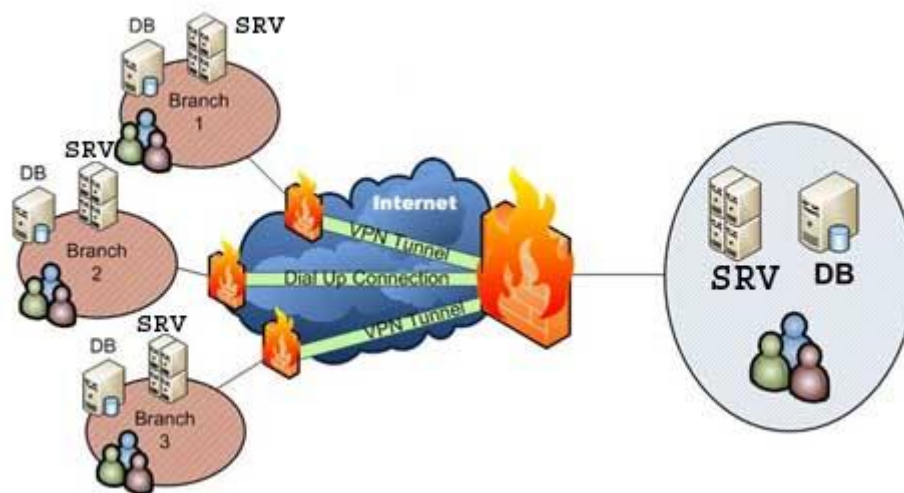
Replication یکی از راه های متداول برای انتقال اطلاعات از راه دور و یکسان سازی اطلاعات سرور هاست، به این شکل که دو دیتابیس یکسان در دو محل متفاوت نصب می گردند و هر چند وقت یک بار به صورت offline (و نه بلادرنگ) replicate کرده و اطلاعات، را یکسان می کنند.

Replication، یک روش پرهزینه محسوب می شود. بدین معنی که مشتری موظف است بدون توجه به تعداد کاربران مستقر در دفتر مرکزی و یا شعب نسبت به خرید سرور Application و Database اقدام نماید. همچنین با توجه به حجم داده های انتقالی میان سرور و کاربر، کاربر موظف به استفاده از پهنای باند بالا در شعب و دفتر مرکزی است. علاوه بر موارد بالا داده های انتقالی روی خط اینترنت به صورت غیر رمزگذاری منتقل خواهد شد. جهت فائق آمدن بر این مشکل لازم است کاربران از تونل امن برای انتقال داده ها استفاده کنند که این، خود به معنای سربار هزینه برای کاربران است.

گرچه Replication ابزاری جهت انتشار و یکسان سازی اطلاعات در فواصل جغرافیایی است، اما استفاده از این ابزار روی خطوط غیر قابل اطمینان مشکلات مضاعفی به همراه خواهد داشت. از جمله این معایب می توان به عدم یکسان بودن داده ها در فواصل زمانی بسیار کم اشاره نمود. این مشکل به دلیل عدم وجود پهنای باند کافی برای انتقال بلادرنگ داده هاست.

پیاده سازی و نگهداری این روش نیز به گواه تجربیات کارشناسان پشتیبانی فنی نرم افزاری شرکت های مختلف از جمله رایورز، چارگون، همکاران سیستم، تدبیر، ماندگار، پایا، فراگستر، هلو، رایان حساب و ...، امری دشوار و با مشکلات گوناگون به نظر می رسد. همه این مشکلات اعم از سربارهای مالی و نگهداری، باعث دوری گزیدن مشتریان این شرکت ها و بخش پشتیبانی فنی نرم افزاری از این راهکار شده است.

باید این نکته را مد نظر قرار داد که Replication امکان استفاده Offline کاربران شعب از نرم افزار را بدون نیاز به دسترسی دائم به اینترنت فراهم می کند.



شکل شماره ۱ Replication Model

نقاط ضعف و قوت سیتريکس و Replication را در جدول زیر آورده ایم:

سیتريکس	Replication
وابسته به خطوط ارتباطی: فقط به صورت Online قابل استفاده می باشد و در صورت قطع ارتباط امکان استفاده وجود ندارد.	غیر وابسته به خط ارتباطی: امکان استفاده به صورت Offline (در صورت قطع ارتباط امکان کار با سیستم وجود دارد)
امکان استفاده به صورت متمرکز: نیاز به یک لایسنس مادامالعمری وجود دارد و باقی شعب از نرم افزار مرکزی استفاده می کنند.	امکان استفاده به صورت غیر متمرکز: نیاز به خرید لایسنس، سرور و قرارداد پشتیبانی جداگانه میباشد.
اطلاعات به صورت Online به روز می باشد	به روز رسانی اطلاعات با تاخیر (پس از هر Replication اطلاعات به روز می شود)
استفاده از نرم افزار از طریق بستر اینترنت و اینترنت فراهم است.	استفاده از نرم افزار از طریق اینترنت وجود ندارد.
هزینه پایین برای مشتری (خرید یک لایسنس برای کل مراکز)	هزینه بالا برای مشتری (خرید لایسنس جدید در هر مرکز)
هزینه های نگهداری پایین است.	هزینه نگهداری برای شرکت نرم افزاری بالا می باشد.
کم هزینه برای مشتری	پرهزینه برای مشتری
پاسخگو به مشتریان با شعب فراوان	عدم پاسخگویی به مشتریان با شعب فراوان
امکان دسترسی به نرم افزار از طریق سیستم عامل غیر ویندوزی	عدم دسترسی به نرم افزار در سیستم عامل های دیگر (مانند لینوکس و یونیکس و ...)

نکات فنی سیتريکس

راهکاری که در این پیشنهاد در نظر گرفته شده است، Presentation virtualization سیتريکس می باشد، بنا به دلایل متعدد برای کاربرد مورد نظرمان و با شرایط پهنای باند در کشورمان، بهترین گزینه، محصول شرکت سیتريکس می باشد.

سیتريکس بر اساس پروتوکل ICA (Independent Computer Architecture) کار می کند که از لحاظ عملکرد شبیه به RDP مایکروسافت و از لحاظ کارایی بسیار پر قدرت تر و پرسرعت تر و تخصصی تر از آن است. تفاوت محصول شرکت سیتريکس با محصولات مایکروسافت همچون ThinApp، APPV و RemoteApp در نوع پروتوکل است که استفاده می کنند. در زیر به مقایسه دو پروتوکل ICA که مختص سیتريکس است و RDP که مربوط به مایکروسافت است، می پردازیم:

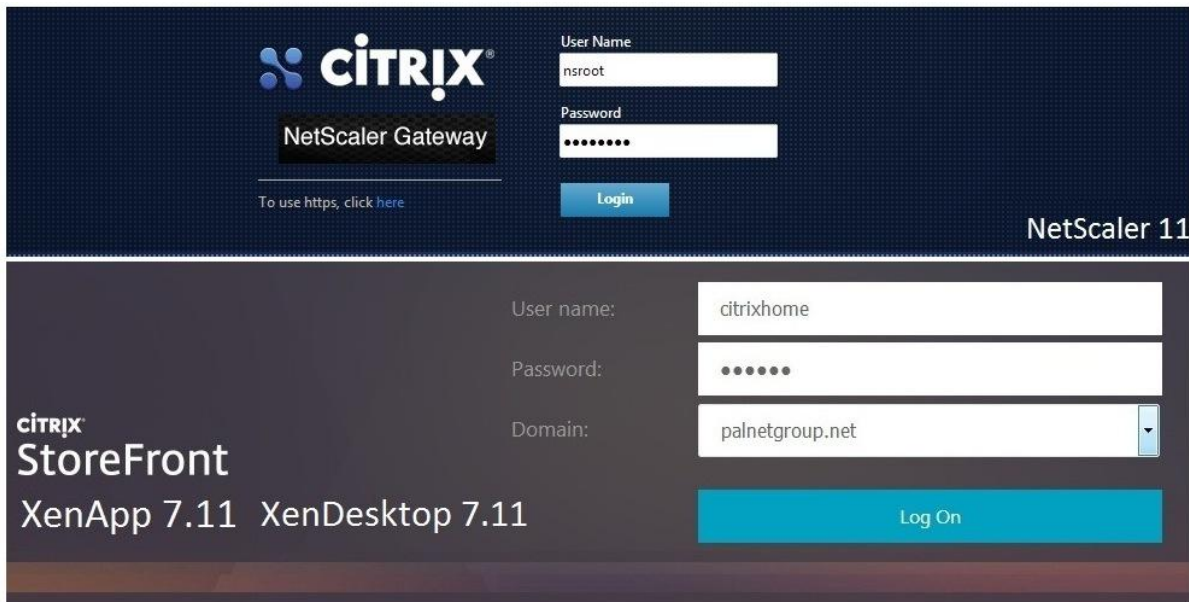
- ۱- ICA در برقراری يك session بين ۵ kbps تا ۱۰ kbps پهنای باند اشغال می کند، در حالی که RDP برای برقراری يك session احتیاج به پهنای باندی به اندازه ۴۵ kbps تا ۵۵ kbps دارد. بنابر این با پهنای باند اندک در دسترس استفاده از محصولات سیتريکس بهینه تر می نماید.
- ۲- RDP قادر به publish کردن يك نرم افزار خاص با استفاده از resource های سرور نیست. پروتوکل ICA در واقع يك session برای هر کاربر ایجاد می کند و طی آن در يك محیط مجازی نرم افزار را در اختیار کاربر قرار می دهد، ولی در واقع نرم افزار به کل سمت سرور اجرا می شود و فقط تصویر آن سمت کاربر فرستاده می شود.
- ۳- ICA به نرم افزارهای ویندوزی اجازه می دهد که روی يك سرور مرکزی اجرا شوند، ولی تقریباً از تمام Platform ها (windows,unix,...) به عنوان client قابل دسترس خواهد بود.
- ۴- RDP فقط با پروتوکل TCP/IP کار می کند، در حالی که ICA توانایی کار با IPX,SPX,NetBEUI,Direct Asynch را هم دارد.
- ۵- RDP، ایترفیس تحت وب ندارد.
- ۶- RDP قابلیت Load balancing در سطح Application را ندارد.

با توجه به موارد بالا، محصول شرکت سیتريکس به عنوان بهترین محصول برای کاربرد مد نظر، در نظر گرفته شده است. در ادامه به ارائه پاره ای توضیحات خواهیم پرداخت که به روشن شدن بیشتر این راهکار کمک می کند.

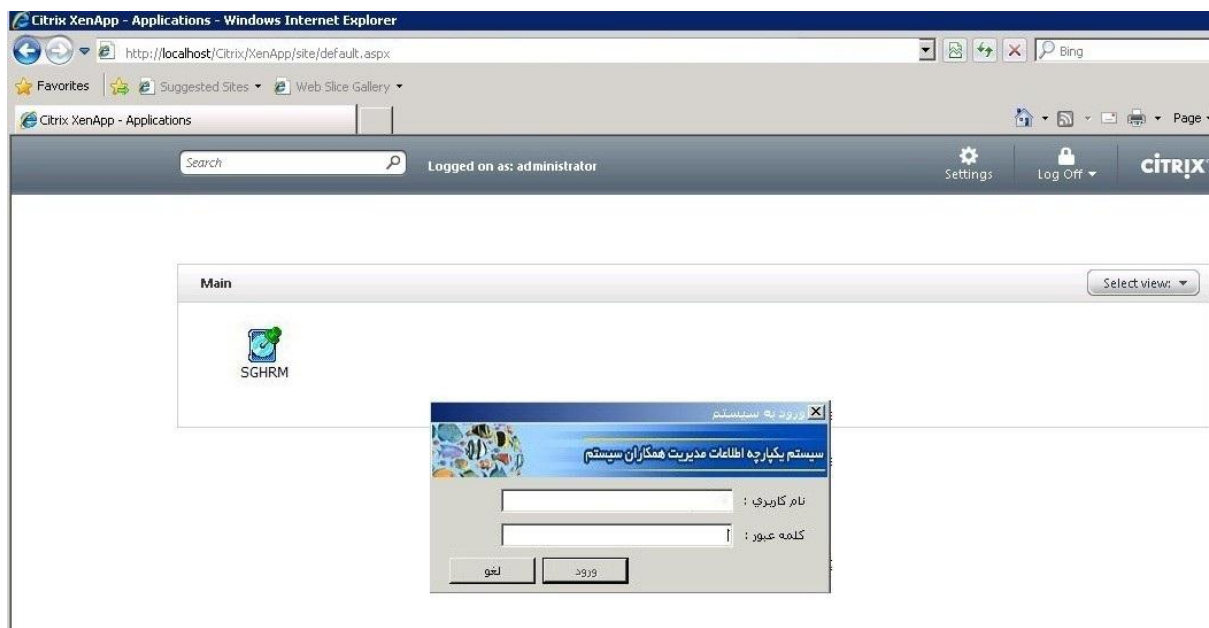
۱- سیتريکس به عنوان راهکار بهینه

اگر بخواهیم به طور ساده کارکرد سیتريکس را شرح دهیم باید بگوییم امکانات آن شباهت بسیاری به ترمینال سرویس (Remote Desktop) ویندوز دارد با این تفاوت که سیتريکس به جای دسترسی به دسکتاپ ویندوز، فقط خود نرم افزار را در اختیار کاربر قرار می دهد.

پروتکل ICA بهینه شده پروتکل RDP است که امکان دسترسی به نرم افزارها را بدون در نظر گرفتن نوع سیستم عامل و با استفاده از یک پهنای باند کم برای کاربران راه دور فعال می کند. به وسیله راهکار ارائه شده، نرم افزار مورد نظر به سادگی و تحت وب در اختیار کاربر قرار می گیرد.



به دلیل اجرا شدن نرم افزار، سمت سرور، Resource های سمت client درگیر نخواهند بود، علاوه بر آن برای هر کاربر به صورت مجازی یک session مجزا ایجاد می شود که توانایی authentication با user های محلی و یا تحت domain را دارد.



به غیر از دسترسی به نرم افزار از طریق یک پهنای باند کم (حداقل 56Kbps) یکی دیگر از خصوصیت مهم سیتريکس این است که امکان دسترسی به نرم افزارهای ویندوزی را در سیستم عامل های غیر ویندوزی مانند لینوکس فراهم می کند.

تجربیات متعدد، استفاده از این راهکار را برای نرم افزارهای مختلفی نظیر رایورز، چارگون، همکاران سیستم، تدبیر، ماندگار، پایا، فراگستر، هلو، رایان حساب و ... ، تجربه موفقی نشان داده است. نرم افزارهای مختلف با استفاده از این راهکار با پهنای باند پایین و تحت اینترنت و اینترانت و وب، در دسترس قرار گرفته اند.

همچنین می توان با استفاده از مکانیزم های رمزگذاری، انتقال داده های این نرم افزارها را روی محیط ناامن اینترنت، با اطمینان انتقال داد. گذشته از این موارد هزینه تمام شده آن، به خصوص برای مشتری، بسیار اندک و راه اندازی آن ساده تر خواهد بود.

خدمات مجازی سازی مجموعه با استفاده از محصولات شرکت سیتريکس:

<p>مجازی سازی برنامه</p> <p>Application Virtualization</p> 	<p>مجازی سازی سرور</p> <p>Server Virtualization</p> 	<p>مجازی سازی دسک تاپ</p> <p>Desktop Virtualization</p> 
<p>لایسنس ترمینال سرویس</p> <p>Terminal Service License</p> 	<p>لایسنس محصولات سیتريکس</p> <p>Citrix Product License</p> 	<p>پشتیبانی راهکار های سیتريکس</p> <p>Support Citrix Solutions</p> 
<p>کمپ های آموزشی سیتريکس</p> <p>Citrix Boot Camp</p>  <p>کمپ های تخصصی</p>	<p>محصولات مختلف سیتريکس</p> <p>All Citrix products</p> 	<p>سامانه پشتیبانی سیتريکس</p> <p>Citrix Remote Support</p>  <p>پشتیبانی آنلاین سیتريکس</p>

خدمات نصب و راه اندازی و پشتیبانی مجازی سازی با محصولات

NetScaler Gateway به همراه XenServer & XenDesktop & XenApp

خانه سیتريکس ایران با سابقه طولانی در امر پیاده سازی و راه اندازی محصولات شرکت سیتريکس در ایران و ارائه مشاوره های فنی در اجرای پروژه های مختلف، خدمات نصب و راه اندازی و پشتیبانی از محصولات مجازی ساز سیتريکس XenServer & XenDesktop & XenApp را به همراه اپلیکیشن فایروال NetScaler Gateway با تخصصی ترین تیم مشاوره، فروش، نصب و راه اندازی، و آموزش محصولات شرکت سیتريکس در ایران ارائه می دهد.

مشتریان عزیز نیز پس از نصب و راه اندازی و استقرار سامانه سیتريکس تنها نخواهند بود و ما با آن ها همراه می شویم تا از سرویس های مجازی ساز سیتريکس در حوزه سرور و دسک تاپ و اپلیکیشن بتوانند آنگونه که مورد نظرشان بود استفاده کنند.

ارائه لایسنس محصولات شرکت Citrix و لایسنس سرویس ترمینال سرور مایکروسافت

خانه سیتريکس ایران لایسنس نرم افزارهای شرکت سیتريکس XenServer & XenDesktop & Citrix XenApp به همراه فایروال اپلیکیشن NetScaler Gateway را به مخاطبان و مشتریان عزیز ارائه می دهد. همه انواع این License ها از نوع مادام العمر بوده و از پشتیبانی دائمی خانه سیتريکس ایران برخوردار می باشند. از آنجا که محصولات شرکت سیتريکس در کنار برخی از سرویس های مایکروسافت عرضه می گردد، خانه سیتريکس ایران ارائه لایسنس License Microsoft Windows Server Terminal Service را نیز بر عهده می گیرد.

کارگاه های علمی – کاربردی آموزش نصب و راه اندازی XenServer & XenDesktop & XenApp و NetScaler App Firewall

خانه سیتريکس ایران با سابقه طولانی در امر پیاده سازی و راه اندازی محصولات شرکت سیتريکس در ایران و ارائه مشاوره های فنی در اجرای پروژه های مختلف، با فراهم نمودن امکانات و آموزش کادر علمی خود، تخصصی ترین مرکز مشاوره، فروش، نصب و راه اندازی، و آموزش محصولات شرکت سیتريکس در ایران می باشد.

خدمات پشتیبانی و نگهداری سامانه های سیتريکس XenServer & XenDesktop & XenApp و NetScaler Firewall

خانه سیتريکس ایران خدمات تخصصی نگهداری و ارتقاء و به روز رسانی سیستم های زیرساخت مجازی با استفاده از محصولات کمپانی سیتريکس در حوزه اپلیکیشن و دسک تاپ و سرور را در قالب قرارداد های پشتیبانی یکساله ارائه می دهد. حتی مشتریان عزیزی که در ابتدا خدمات سیتريکس شرکت خود را از ما نیز تهیه نکرده باشند نیز می توانند خدمات پشتیبانی سامانه های مجازی شبکه سازمان خود را در قالب قرارداد پشتیبانی یک ساله به مجموعه ما بسپارند.

citrixhome.ir



XenApp and XenDesktop

پشتیبانی در لحظه و آنلاین و پاسخگویی و رفع مشکل در کمتر از ۵ دقیقه بعد از تماس مشتری

پشتیبانی تخصصی

زیرساخت مجازی سیتريکس

به صورت آنلاین و راه دور و حضوری

خدمات نصب و راه اندازی و پشتیبانی و ارائه لایسنس مجازی ساز اپلیکیشن Citrix XenApp 6.5

Install and Configure Citrix XenApp 6.5

License Server Citrix XenApp 6.5 Install and Configure

Plugins Citrix XenApp 6.5 Install and Configure

IOS & Android & Configure Citrix Receiver for Windows

Web Interface sites Citrix XenApp 6.5 Create and customize

Publish applications Over Internal Network

Publish applications Over External and Internet Network

environment Citrix XenApp 6.5 Configure, apply Customize policies in

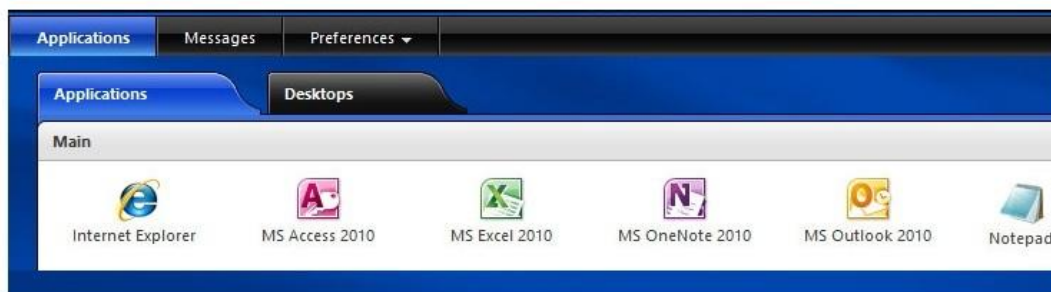
Configure printers and printer policies and manage print drivers

Service Pack & hotfixes Citrix XenApp 6.5 Install

Install Windows Server 2008 Terminal Service License Server

با استقرار سامانه مجازی ساز اپلیکیشن سیتريکس XenApp 6.5 شما می توانید برنامه های تحت ویندوز خود را به راحتی از طریق وب و اینترنت و اینترنت در دسترس کاربران خارج از سازمان و شرکت خود قرار دهید. با برنامه سیتريکس زن اپ به همراه تکنولوژی ترمینال سرویس مایکروسافت، می توانید تمامی نرم افزارهای تحت ویندوز خود را بصورت متمرکز در هر زمان و هر مکان در اختیار کاربران خود بگذارید. تنها با یک بار نصب برنامه های مورد نیاز روی سرور مرکزی شرکت یا سازمان، امکان استفاده همزمان تمامی کاربران دور و نزدیک فراهم می شود. متمرکز کردن دیتابیس و کاهش هزینه های نگهداری و پشتیبانی نرم افزار و دسترسی آسان با امنیت بالا حتی از طریق بستر اینترنت از جمله مزایای این سامانه می باشد.

در تصویر پایین صفحه لاگین سیتريکس XenApp و برنامه های پابلیش شده برای کاربران را مشاهده می نمایید. نرم افزار XenApp 6.5 بر روی ویندوز سرور R2 ۲۰۰۸ مایکروسافت Windows Server نصب می شود و برای ارائه سرویس نیاز به لایسنس Windows 2008 Terminal Service License نیز دارد.



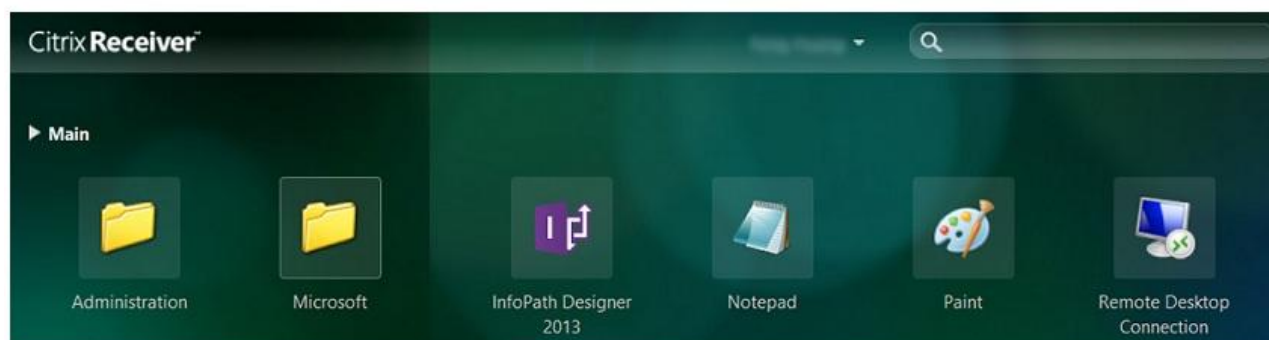
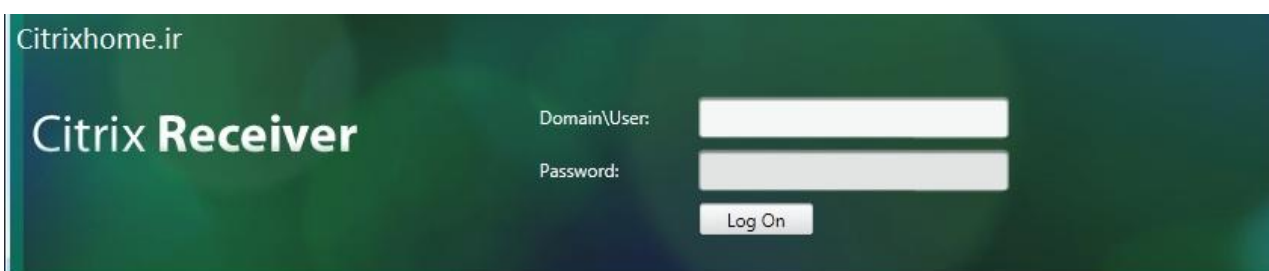
خدمات نصب و راه اندازی و پشتیبانی و ارائه لایسنس اپلیکیشن Citrix XenApp 7.11 به همراه NetScaler Gateway

Citrix XenApp 7.11 Install and Configure
 Install and configure Citrix NetScaler Gateway 11
 Install and Configure Citrix XenApp 7.11 License Server
 IOS & Android & Configure Citrix Receiver for Windows
 Delivery Controller and Configure Citrix XenApp 7.11 Configure
 Studio and Customize Citrix XenApp 7.11 Configure
 (Install and Configure Virtual Delivery Agent (VDA
 Publish applications Over Internal Network
 Publish applications Over External and Internet Network
 Publish applications Over Internal Network
 Publish applications Over External and Internet Network
 environment Citrix XenApp 7.11 Configure, apply Customize policies in
 Configure printers and printer policies and manage print drivers
 Service Pack & hotfixes Citrix XenApp 7.11 Install
Install Windows Server 2012 , 2016 Terminal Service License Server

سیتريکس XenApp 7.11 نیز عملکردی مشابه XenApp 6.5 دارد و پیشنهاد می شود برای Presentation Virtualization یا همان مجازی سازی ترمینال سرویس ویندوز مایکروسافت برای پابلیش اپلیکیشن های داخل سازمان خود از نسخه XenApp 6.5 استفاده شود چرا که همه امکانات و مواردی را که می خواهید را به شیوه ساده تر و کارآمد تری ارائه می دهد.

هزینه استقرار سامانه XenApp 6.5 نیز ارزان تر و نگهداری و پشتیبانی آن نیز ساده تر است. اما با استقرار سامانه مجازی ساز اپلیکیشن سیتريکس XenApp 7.6 نیز شما می توانید برنامه های تحت ویندوز خود را به راحتی از طریق وب و اینترنت در دسترس کاربران خارج از سازمان و شرکت خود قرار دهید.

سیتريکس XenApp 7.6 نیز به همراه تکنولوژی ترمینال سرویس مایکروسافت ارائه می گردد. متمرکز کردن دیتابیس و کاهش هزینه های نگهداری و پشتیبانی نرم افزار و دسترسی آسان با امنیت بالا حتی از طریق بستر اینترنت از جمله مزایای این سامانه می باشد. در تصویر پایین صفحه لاگین سیتريکس XenApp و برنامه های پابلیش شده برای کاربران را مشاهده می نمایید. نرم افزار XenApp 7.11 بر روی ویندوز سرور 2012 و 2016 مایکروسافت Server Windows نصب می شود و برای ارائه سرویس نیاز به لایسنس Terminal Service Windows 2012 , 2016 License نیز دارد.

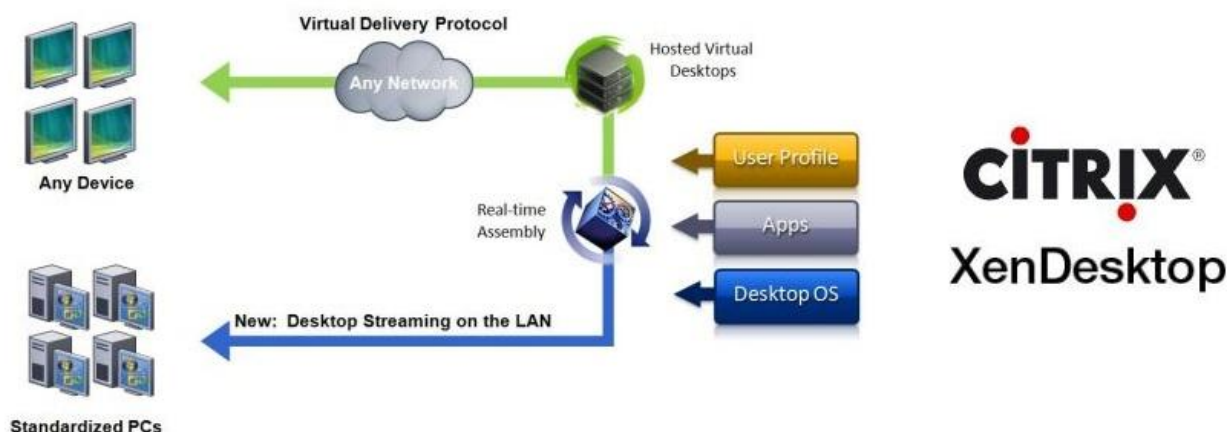


خدمات نصب و پشتیبانی و لایسنس مجازی ساز دسکتاپ VDI سیتريکس 7.11 XenDesktop به همراه NetScaler Gateway

- Install and configure Citrix XenDesktop 7.11
- Install and configure Citrix NetScaler Gateway 11
- Install and configure a Citrix XenDesktop 7.11 license server
- Create and Configure and Adjust Citrix XenDesktop 7.11 virtual machine
- Configure a XenDesktop 7.11 hosts for desktop delivery
- Create and Configure Citrix XenDesktop 7.11 policies to restrict user access and shadow sessions
- Assign users to pooled virtual desktops and dedicated virtual desktops
- Modify desktop catalogs, groups, and a master virtual machine
- Use policies and Profile Management to restrict and allow XenDesktop features
- Configure Monitor XenDesktop sessions and Shadow XenDesktop sessions
- Install and configure Citrix XenDesktop 7.11 Provisioning services
- Create and Configure shared vDisk in Citrix XenDesktop 7.11
- Create and Configure streamed virtual desktops using Provisioning services

تکنولوژی سیتريکس Citrix XenDesktop یک راه حل مجازی سازی دسکتاپ کامپیوتر یا VDI که مخفف Virtualization Desktop InfraStructure هست می باشد و دسک تاپ های مجازی را با سرعت بالا و در امنیت کامل به کاربران ارائه می دهد تا کاربران با استفاده از دسکتاپ های مجازی شده قادر به بکارگیری از تمامی امکانات و برنامه های قابل دسترس در دسکتاپ مجازی باشند. در واقع سیتريکس XenDesktop کامپیوترهای مجازی کاربران را تبدیل به یک فرآیند با ماهیت واقعی نموده است.

راهکار مجازی سازی دسک تاپ XenDesktop اولین محصول برای پشتیبانی از تمام مدل های مجازی سازی کامپیوترهای کاربران می باشد که به صورت راهکاری مجتمع طراحی شده است. با پیاده سازی راهکار Desktop Virtualization کاربران قادر به کاهش ۴۰ درصدی مدیریت Desktop با متمرکز کردن دسکتاپ ها در Center Data می باشند. XenDesktop بخش IT را قادر به راه اندازی یک نمونه از هر سیستم عامل، برنامه و پروفایل کاربر می کند و به صورت پویا آن ها را ترکیب کرده تا باعث افزایش سادگی در مدیریت کامپیوتر مجازی کاربران و سریعتر شدن عملکرد آن شود.



خدمات نصب و راه اندازی و پشتیبانی و ارائه لایسنس مجازی ساز سرور سیتريکس 7.1 Citrix XenServer

Install and Implementing Citrix Xenserver 7.1
 Creating and Managing Citrix Xenserver 7.1 Networks
 Configuring a XenServer 7.1 virtualization server
 Configuring Citrix Xenserver 7.1 Storage
 Managing a XenServer using XenCenter
 Managing and Maintaining Citrix Xenserver 7.1 Virtual Machines
 Creating Windows and Linux virtual machines
 Installing and Configuring Citrix Xenserver 7.1 Provisioning Services
 Managing Citrix Xenserver 7.1 vDisks and Target Devices
 Creating XenServer resource pools and connecting to remote storage
 Using XenMotion and automatic virtual machine placement

محصول سیتريکس Citrix XenServer یک سکوی مدیریت شده سرور مجازی کامل بر مبنای Xen Hypervisor می باشد. تکنولوژی Xen به عنوان سریعترین مجازی ساز سرور با اطمینان بسیار بالا در صنعت IT مورد تایید قرار گرفته است.

XenServer برای مدیریت کارآمد سرورهای مجازی ویندوز و لینوکس طراحی شده است و نتیجه آن تجمیع کم هزینه سرورها و تداوم تجارت می باشد. XenServer یک برنامه مجازی سازی قدرتمند است که امکان ساخت و برپاسازی چندین ماشین مجازی با قابلیت اجرا توسط سیستم عامل های مختلف را روی یک سخت افزار واحد فراهم می کند. XenServer از زیرساخت های مدیریت برای بهینه سازی عملیات و از فرآیندهای خودکار کلیدی است که از طریق آن می توان خدمات فناوری اطلاعات ارائه داد.

XenServer کار انتقال داده ها به صورت آنلاین و متمرکز سازی مدیریت چندین سرور را بدون هیچ هزینه ای ارائه می دهد. XenServer یک راهکار مجازی سازی قدرتمند و باز است که اساسا به منظور کاهش هزینه های Center Data با تبدیل محیط پیچیده و استاتیک آن به محیطی پویا تر می باشد.



مشاهده دموی آنلاین راهکار های مجازی سازی سیتريکس

Citrix Product
Online Demo
دموی آنلاین سیتريکس
 XenApp XenDesktop XenServer

مشتریان سیتریکس خانه سیتریکس ایران

ما مفتخریم که در حال حاضر بیش از ۴۰۰ شرکت ایرانی در حوزه های مختلف، مشتریان ما هستند و پشتیبانی سامانه نرم افزاری سیتریکس خود را به ما سپرده اند.

خانه سیتریکس با بهره گیری از آخرین تکنولوژی های مجازی سازی در حوزه Application و Server و Desktop کمپانی سیتریکس، مشتریان خود را جهت استفاده بهینه زیرساخت شبکه و سرویس های تخصصی یاری می نماید. متخصصین "شرکت مهندسی شبکه پال نت"، به منظور عملکرد تخصصی و سرویس دهی مناسب، خدمات خود را در کار گروهی و تخصصی خلاصه نموده است.

تجربه، تخصص و مشتری مداری، رمز موفقیت و پیشرفت این مجموعه می باشد. سرویس دهی مناسب، کیفیت، خدمات مداوم، پشتیبانی مناسب و رضایت مشتری، آرمان و هدف ماست.

ما به همه مشتریان عزیز خود افتخار می کنیم و در ذیل نام برخی مشتریان را آورده ایم:

 شرکت پتروشیمی مارون	 جمهوری اسلامی ایران وزارت راه و شهرسازی	 بنیاد مستشاران انقلاب اسلامی	 وزارت آب و فاضلاب کشور	 ماجرمان
 رایتل RighTel	 وزارت راه و شهرسازی حوزه صنعتی استان خوزستان	 موسسه عالی و اعتباری کوثر	 استفادارانه بهره‌مندی کاج	 وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی سازمان بیمه سلامت
 پتروشیمی رجال	 Behnoush	 وحید	 دبیرخانه شورای برنامه ریزی مدارس علوم دینی اهل سنت	 گل گهر سیرجان
 دیوان محاسبات کشور	 ایلاتیل	 KNAUF IRAN کناف ایران	 سامان خدمات هوابی	 زرد
 کیش چوب KISHWOOD	 پاک چوب خوزستان PAKCHOOB Manufacturing & Industrial Group	 اسپیندار سیمان آرتا اردبیل	 ایران ترانسفو	 امیکه
 مازندران	 موسسه نشر آثار امام	 گروه صنعتی سپاهان	 بیمه سلامت خراسان جنوبی	 هدایت کشتی خلیج فارس

Citrixhome.ir