



دپارتمان سیتریکس  
گروه پال نت

معرفی محصول سیتریکس

XenApp 7.x & XenDesktop 7.x



[www.citrixhome.ir](http://www.citrixhome.ir) ۰۲۱ - ۸۸۱۷۳۳۱۷

[Palnetgroup.ir](http://Palnetgroup.ir)

مقدمه :

## تاریخچه و معرفی شرکت سیتریکس از شکل گیری تا به امروز

شرکت سیتریکس یک شرکت چند ملیتی است که در سال ۱۹۸۹ تاسیس شده است و محل اصلی این شرکت در ایالت فلوریدا آمریکا است و سایر شعبه های این شرکت در کشورهایی چون هند و انگلیس می باشد و آقای **Ed Iacobucci** از موسسین این شرکت می باشد.



**Ed Iacobucci** از برنامه نویس های شرکت آی بی ام بود که در آن زمان یکی از نفراتی بود که بر روی پروژه **IBM OS/2** کار می کرد. او معتقد بود که این پروژه می بایست **Multi User Support** باشد ولی با سیاست های وقت شرکت **IBM** همخوانی نداشت و آنجا را ترک کرد و حتی پس از ترک آی بی ام ، شرکت میکروسافت به دنبال جذب او بود و پیشنهاد **Chief Technical Officer** تیم شبکه میکروسافت را به او داد که نپذیرفت و در نهایت در سال ۱۹۸۹ میلادی شرکت خود یعنی سیتریکس را در شهر فلوریدا تاسیس کرد. البته اسم اولیه این شرکت، **Citrus** نام داشت و نام **Citrix** فعلی آمیخته از دو اسم **CITRUS** و **UNIX** می باشد .

**Citrix MULTIUSER** اولین محصول شرکت سیتریکس در سال ۱۹۹۰ بود که بر پایه **OS/2** شکل گرفته بود و این محصول تحت لایسنس شرکت میکروسافت بود و در سال ۱۹۹۱ به علت عدم پشتیبانی میکروسافت از **Ttext-Based OS/2 Applications** این پروژه با شکست مواجه شد.

در سال ۱۹۹۳ سیتریکس محصول **Netware Access Server** شرکت **Novell** را خریداری کرد که یک برنامه **Remote Access Application** بر روی سیستم عامل **DOS** بود و **Desktop** سرور و برنامه های روی سرور را در دسترس کاربران راه دور قرار می داد و **Multi-User Access** را پشتیبانی می کرد و چیزی شبیه ترمینال سرور ویندوز میکروسافت بود.

سیتریکس این محصول را گسترش داد و در نهایت در سال ۱۹۹۵ تغییر یافته این محصول که WinView نام داشت را عرضه کرد و به عنوان اولین محصول موفق خود آنرا روانه بازار کرد و در سال ۱۹۹۵ به شهرتی جهانی دست یافت. محصولات مختلف سیتریکس در زمینه مجازی سازی از ابتدا تا به امروز به شرح زیر است.

- 1 : Citrix Multi-User
- 2 : Citrix Winveiw
- 3 : Citrix MetaFrame XP
- 4 : Citrix Presentation Server
- 5 : Citrix XenApp
- 6 : Citrix XenServer
- 7: Citrix XenDesktop

همانطور که مشاهده می کنید شرکت سیتریکس سال هاست که در سه حوزه مجازی سازی مشغول فعالیت است و در این راه رقیب قدیمی خود یعنی شرکت VMWare را در کنار خود دارد و از سال ۲۰۰۸ نیز شرکت مایکروسافت به جمع تولید کننده گان محصولات نرم افزاری در حوزه مجازی سازی Virtualization پیوسته است.

سه حوزه محصولات مجازی سازی شرکت سیتریکس به شرح زیر می باشد.

مجازی سازی برنامه با محصول **Citrix XenApp**

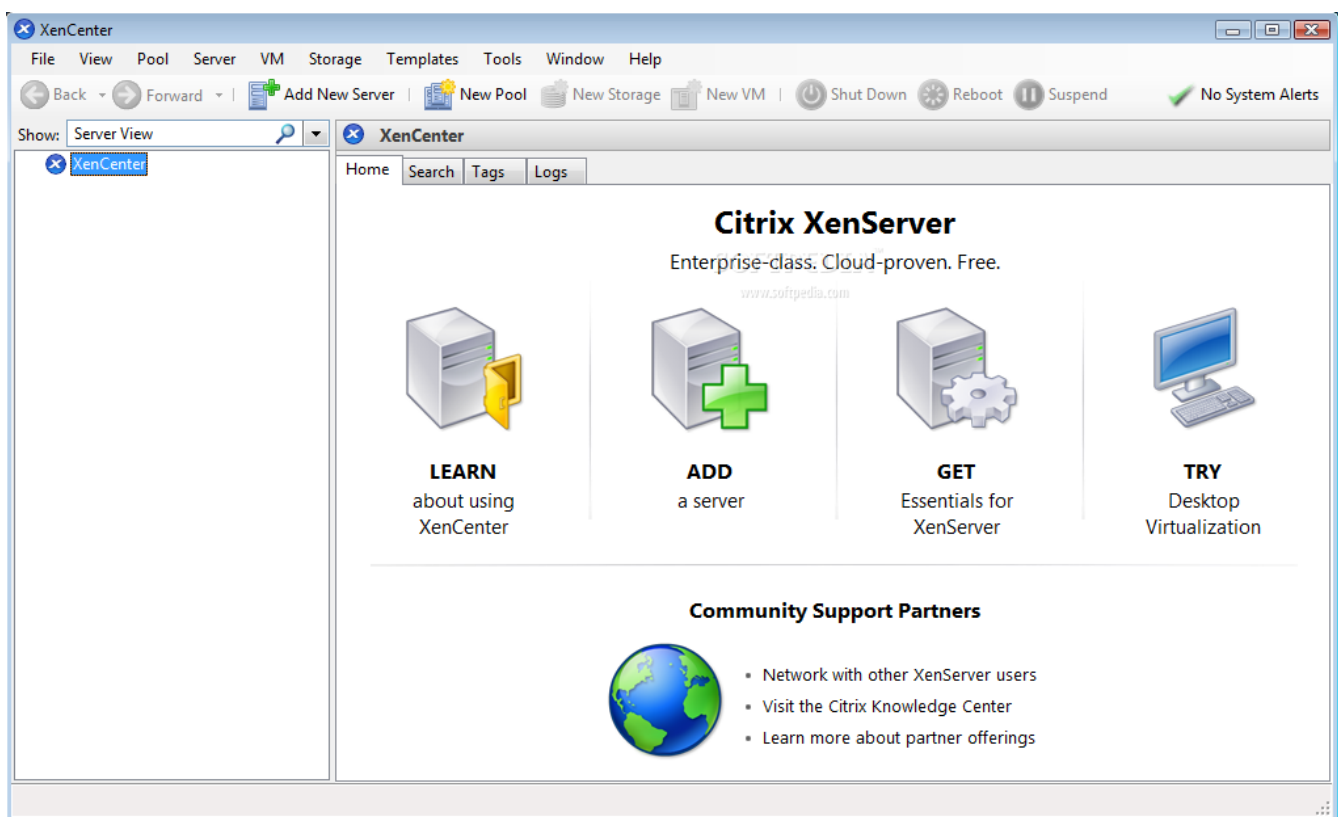
مجازی سازی سرور با محصول **Citrix XenServer**

مجازی سازی دسک تاپ با محصول **Citrix XenDesktop**



## درباره تاریخچه و روند گسترش نرم افزار Citrix XenServer

این محصول 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. مجازی سازی سرور یک تکنولوژی اثبات شده است که ما را قادر می سازد چندین سرور مجازی را بر روی یک سرور فیزیکی واحد اجرا کنیم.

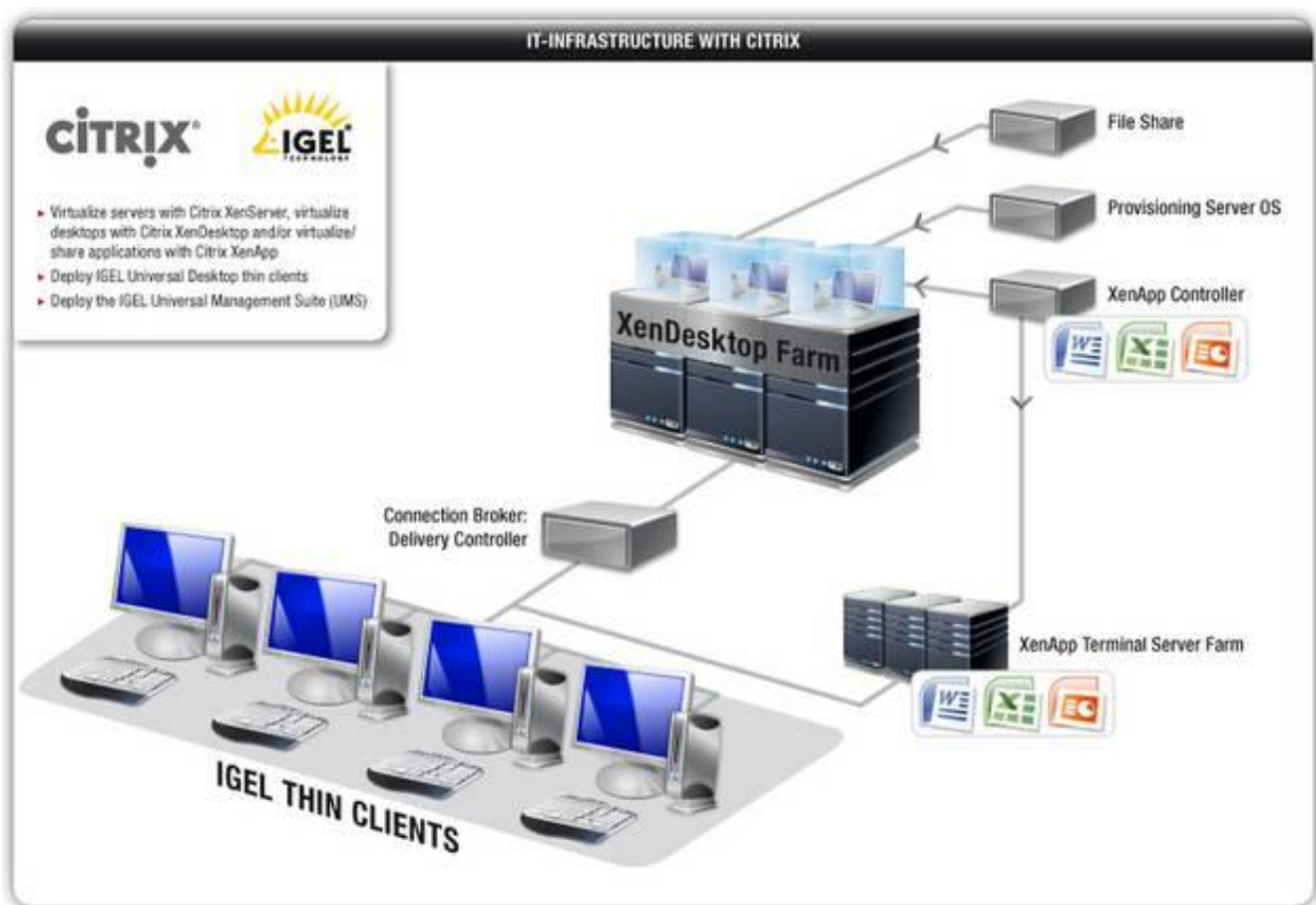


محصول XenServer 4 اولین نسخه برنامه مجازی سازی سرور شرکت سیتریکس بود که در سال ۲۰۰۷ منتشر شد و پس از آن در سال ۲۰۰۸ محصول XenServer 5 و در سال ۲۰۰۹ نسخه ۵.۵ زن سرور و نسخه ۵.۶ محصول XenServer نیز در سال ۲۰۱۰ وارد بازار شد. شرکت سیتریکس نسخه جدیدتر XenServer 6 را در سال ۲۰۱۱ عرضه کرد و ورژن ۶.۱ را در سال ۲۰۱۱ و در نهایت نسخه XenServer 7.x را به عنوان آخرین نسخه محصول سیتریکس در حوزه مجازی سازی سرور وارد بازار کرد.

## درباره نسخه های مختلف نرم افزار Citrix XenDesktop

این محصول یک راهکار مجازی سازی کامپیوتر کاربران و زیر ساخت مجازی سازی کامپیوترهای کاربران (VDI) می باشد که کامپیوتر کاربران را با تمامی امکانات به صورت یک سرویس به هر کامپیوتری در هر کجا ارایه می کند XenDesktop. به سرعت و با امنیت کامل برنامه ها یا کامپیوتر مجازی کامل هر کاربر را از جمله کاربران عادی، کاربران حرفه ای و یا کاربران سیار با حفظ کیفیت HD به کاربران تحویل می دهد.

اولین محصول شرکت سیتریکس در حوزه مجازی سازی دسک تاپ و کلاینت ها با نرم افزار Citrix XenDesktop 4 در سال ۲۰۰۸ بود و پس از آن نسخه های بعدی زن دسکتاپ سیتریکس Citrix XenDesktop

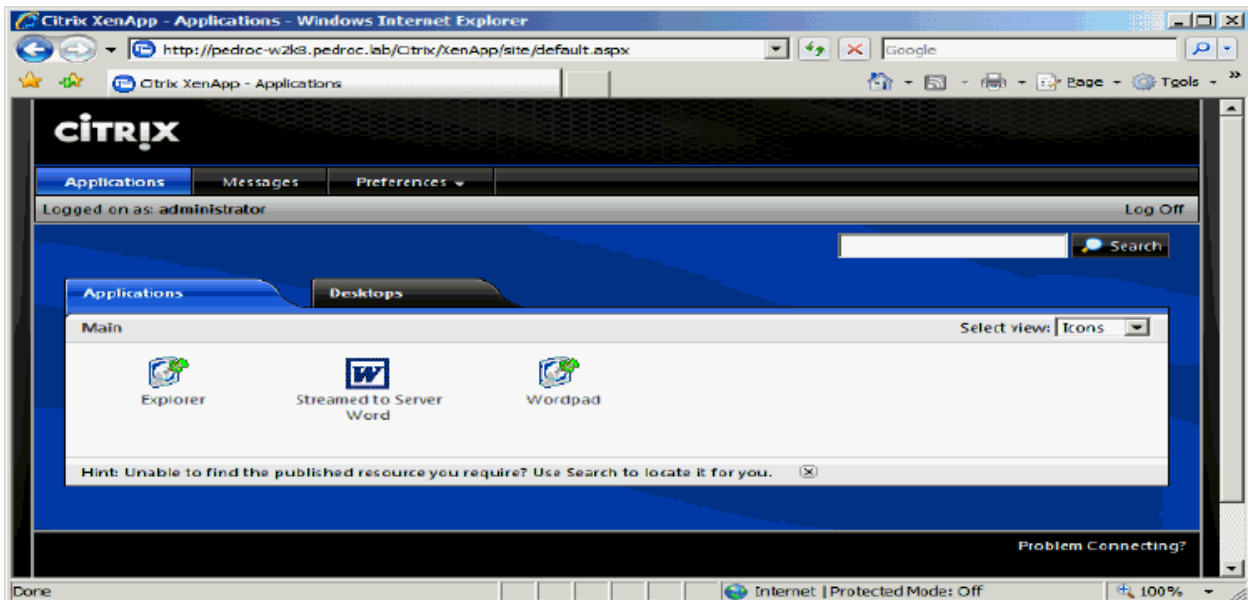


5 بود و پس از نسخه XenDesktop 7 روانه بازار شد.

آخرین محصول شرکت سیتریکس در حوزه مجازی سازی دسک تاپ نیز نسخه XenDesktop 7.11 می باشد که به لحاظ ماهیت و ساختار با نسخه های قدیمی تر سیتریکس در حوزه مجازی سازی Desktop Virtualization تفاوت زیادی دارد چرا که این نرم افزار برنامه XenApp 7.11 در حوزه مجازی سازی برنامه را نیز در دل خود به همراه دارد. در واقع Citrix XenApp 7.x و Citrix XenDesktop 7.x دو محصول با یک نام هستند که در آخرین نسخه نرم افزاری شرکت سیتریکس در هم تلفیق شده اند.

## درباره ورژن های برنامه Citrix XenApp

این محصول هر برنامه تحت ویندوز را می تواند مجازی، متمرکز و قابل مدیریت بر روی دیتاسنتر کرده و به طور همزمان به صورت یک سرویس به تمام کاربران در هر کجا و بر روی هر کامپیوتری ارائه کند.



ارایه برنامه مجازی به بخش IT این امکان را می دهد که یک نسخه از هر برنامه را در محل قرار گیری مرکزی برنامه ها در دیتاسنتر مدیریت کند. سپس برنامه ها بوسیله Application Streaming به کاربران با کامپیوترهای با سیستم عامل ویندوز برای استفاده Offline ارائه و یا بر روی سرورهای قوی در دیتاسنتر اجرا شده و برای کاربران Online با هر سیستم عامل و بر هر ماشینی، به صورت یک سرویس ارائه می شوند.

Product	Version/model	نسخه های سیتریکس XenApp
Presentation Server	4.5	نسخه ۴.۵ نرم افزار سیتریکس
XenApp	5.0	از نسخه ۵ تغییر نام پیدا کرد
XenApp for Windows Server 2008	5.0	نسخه Xenapp 5 برای ویندوز ۲۰۰۸
XenApp for Windows Server 2008R2	6.0	نسخه ۶ نرم افزار سیتریکس
XenApp for Windows Server 2008R2	6.5	نسخه XenApp 6.5 سیتریکس
XenApp for Windows Server 2012 & 2016	7.x	نسخه XenApp 7.x سیتریکس

آخرین نسخه سیتریکس XenApp ورژن Xenapp 7.11 می باشد که در شبکه اینترنت و WAN و شبکه داخلی LAN برای دسترسی اپلیکیشن ها مورد استفاده قرار می گیرند.

## درباره Application Virtualization و presentation Virtualization

### ارتباط این دو تکنولوژی مختلف با نسخه های مختلف Citrix XenApp

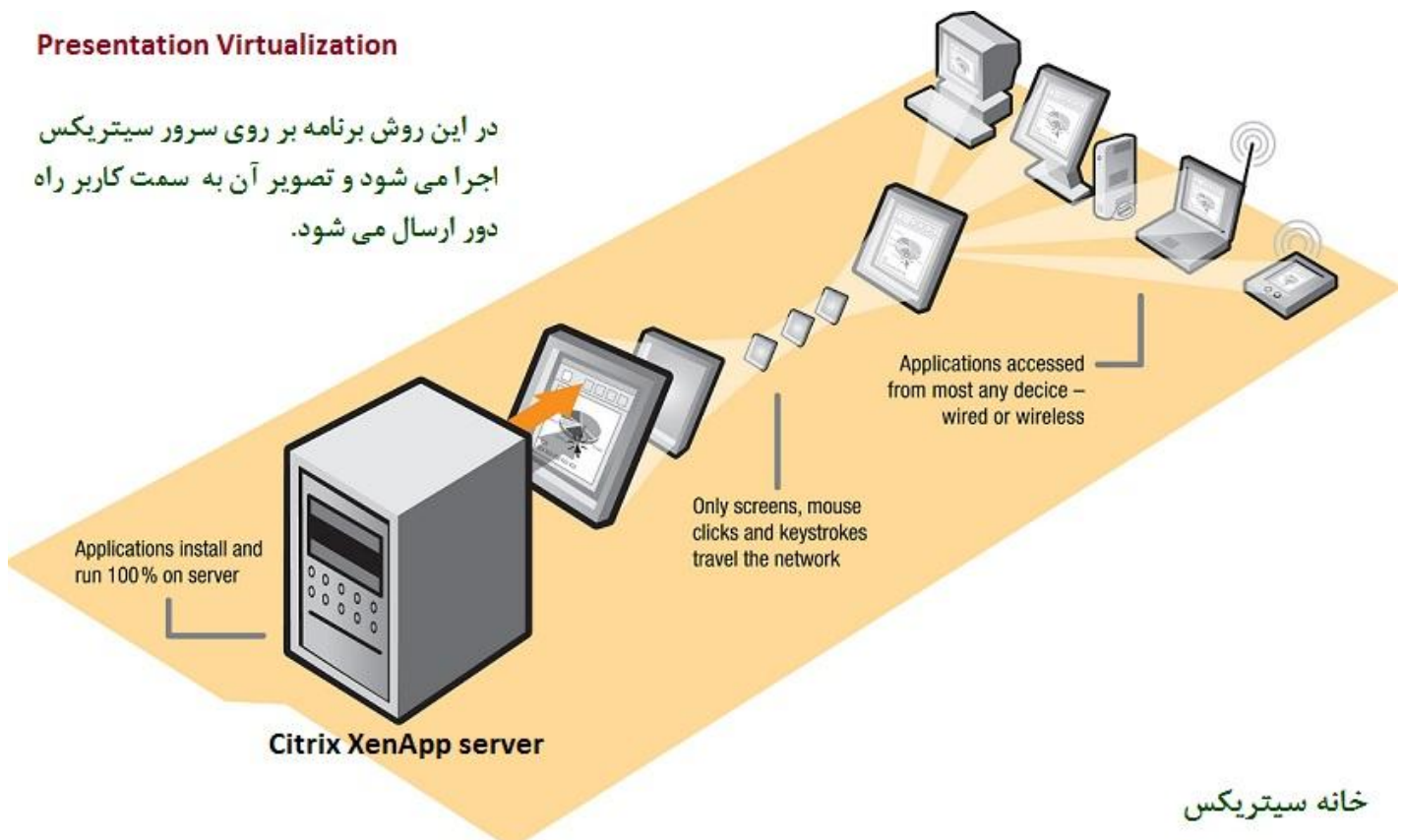
تکنولوژی presentation Virtualization همان مجازی سازی ترمینال سرویس ویندوز مایکروسافت است که نسخه های سیتریکس از ورژن 3 MetaFram XP و 4.5, 4 Presentation Server از این مکانیزم استفاده می کردند. محصول XenApp 5 شرکت سیتریکس علاوه بر دارا بودن presentation Virtualization در دل خود تکنولوژی جدیدتری را نیز دارا شد که به آن تکنولوژی Application Virtualization می گویند و این دو مکانیزم کاملاً با یکدیگر متفاوت اند.

مجازی سازی Presentation یک راهکار Wan Base می باشد و برای دسترسی به برنامه ها از بسترهای با پهنای باند کم و در حد KB می باشد در حالی که تکنولوژی مجازی سازی Application یک راهکار LAN Base و بر پایه شبکه های محلی می باشد و برای دسترسی به برنامه ها از بسترهای با پهنای باند بالا و در حد MB می باشد.

### تصویری از اجرای برنامه با تکنولوژی Presentation Virtualization

#### Presentation Virtualization

در این روش برنامه بر روی سرور سیتریکس اجرا می شود و تصویر آن به سمت کاربر راه دور ارسال می شود.



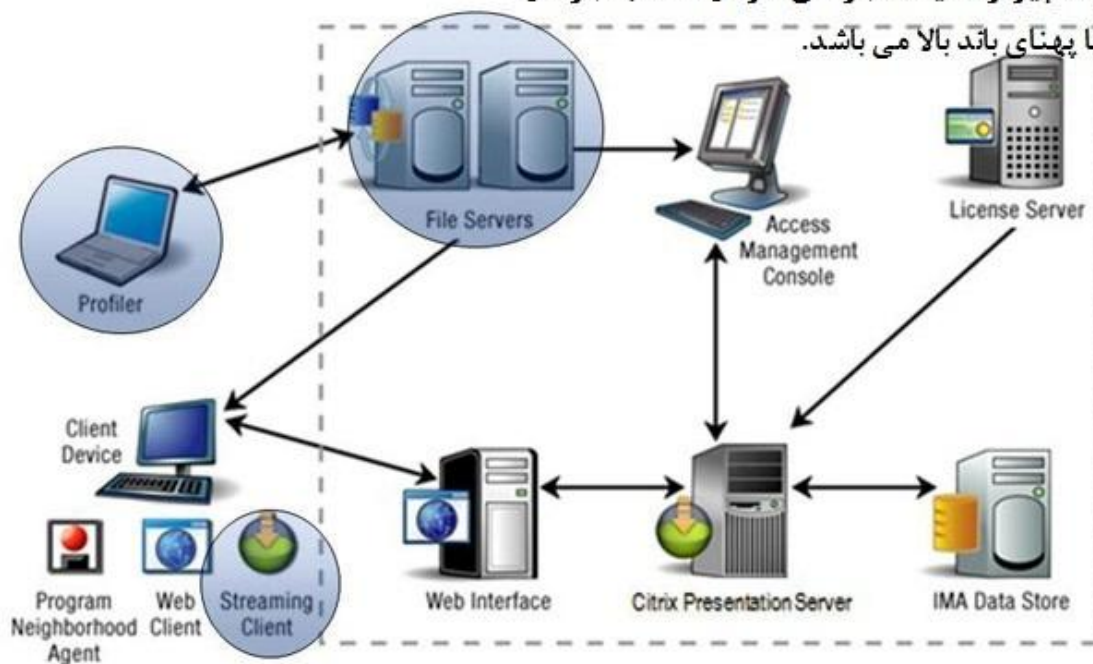
خانه سیتریکس

## تصویری از اجرای برنامه با تکنولوژی Application Virtualization

### Application Virtualization

### App Streaming

در این شیوه برنامه مورد نظر از طریق تکنولوژی Streaming نرم افزار سیتریکس به سمت کاربر راه دور ارسال می شود و برنامه بر روی کامپیوتر کلاینت اجرا می شود و مناسب اجرا در شبکه محلی با پهنای باند بالا می باشد.



خانه سیتریکس

نکته جالب اینکه این دو تکنولوژی با نام مجازی سازی برنامه در ایران شناخته شده است و به عنوان یک اشتباه مسلط در توضیح این دو تکنولوژی به کار گرفته می شود و فقط از مجازی سازی Presentation در راهکارهای استفاده از راه دور برنامه در ایران استفاده می شود چرا که برای استفاده از تکنولوژی مجازی سازی Application، ابتدا باید برنامه های مورد نظر سازمان ها و شرکت ها نیز این ویژگی جدید را نیز پشتیبانی کنند که در حال حاضر اینچنین نیست و هیچ یک از برنامه های موجود مالی و حسابداری و اتوماسیون های مختلف شرکت های نرم افزاری فعال در ایران قابلیت اجرا با تکنولوژی مجازی سازی Application را ندارند.



## درباره XenApp 7.x &amp; XenDesktop 7.x

در محصول جدید شرکت سیتریکس برنامه Citrix XenApp در دل XenDesktop جاخوش کرده است و دو تکنولوژی مجازی سازی Application و مجازی سازی Desktop را با هم ارائه میدهد. محصول Citrix XenApp 7.x نیز مانند نسخه های قبلی تر سیتریکس، یک نرم افزار LAN Base و WAN Base می باشد که برای استفاده در بسترهای با پهنای باند کم و زیاد می تواند مورد استفاده قرار گیرد و لایسنس این محصول نیز می تواند تلفیقی یا جدا باشد. در صورتی که لایسنس تلفیقی خریداری گردد علاوه بر برخوردار بودن از امکانات XenApp از امکانات XenDesktop نیز بهره مند خواهید بود.

**مقایسه امکانات مختلف Citrix XenApp 7.x و Citrix XenApp 6.5**

XenApp 6.5	XenApp 7.5
Administrator	Delegated Administrator
	Role
	Scope
Data store	Database
Delivery Services Console	Citrix Studio and Citrix Director
Farm	Delivery Site
Independent Management Architecture (IMA)	FlexCast Management Architecture (FMA)
Load Evaluator	Load Management Policy
Publishing applications	Delivering applications
Worker	Virtual Delivery Agent
	Server OS Machine
	Desktop OS Machine
Worker Group	Session Machine Catalog
	Delivery Group
Zone and Data Collector	Delivery Controller

خانه سیتریکس

## امکانات و ویژگی های جدید نرم افزار XenApp 7.x سیتريکس

نسخه XenApp 7.x یک تفاوت بزرگ با نسخه XenApp 6.5 دارد و آن اینکه بدون استفاده از NetScaler Gateway کاربران خارج از شرکت External Users قادر به استفاده از سیتريکس نخواهند بود و حتما می بایست این اپلیکیشن فایروال مخصوص سیتريکس نیز نصب و راه اندازی گردد که شامل هزینه نصب و راه اندازی و لایسنس جداگانه ای برای مشتریان خواهد بود.

نرم افزار جدید شرکت سیتريکس در حوزه مجازی سازی، Citrix XenApp 7.11 به جز این نقیضه (پیچیده تر شدن زیرساخت) همه امکانات نسخه های قبلی مثل XenApp 6.5 , XenApp 6 را دارا می باشد.

### پشتیبانی از Single Internal & External Web Site

به کاربران سیتريکس این اجازه را می دهد که از یک سایت مشترک به WebInterface و Citrix Receiver و Netscaler Gateway وصل شوند به برنامه های پابلیش شده توسط Citrix دسترسی داشته باشند.

### اتصال امن به سرور سیتريکس با Domain SSL Certificate

جهت اتصال امن به سرور سیتريکس از طریق اینترنت باید یک Certificate Authority داخلی یا Internal نصب و راه اندازی گردد و استفاده کننده گان از سامانه دورکاری سیتريکس می توانند از طریق پروتکل HTTPS به سیستم سیتريکس وصل شوند.

### آپدیت آپگرید ساده سیتريکس in-place upgrade

ارتقاء نسخه قدیمی تر سیتريکس به XenApp 7.x به مراتب آسان گشته است و از شیوه Upgrade در جا استفاده می کند. در شیوه بروزرسانی Version در جای سیتريکس نیاز به حذف و نصب مجدد نرم افزار Citrix نمی باشد.

### ویژگی جدید Director برای مانیتورینگ و پشتیبانی نرم افزار Citrix

از طریق دایرکتور سیتريکس به راحتی می توان اتصالات و کانکشن ها و Session کاربران راه دور و متصل به سیتريکس را مشاهده و مدیریت کرد monitoring and application support . یکی از امکانات جدید XenApp 7.x می باشد که در سامانه های با تعداد کاربران بالای ۱۰۰ کاربر همزمان می تواند بسیار به کارشناس پشتیبانی دهنده سرور سیتريکس کمک کند.

### معماری جدید سیتريکس FMA architecture

ساختار جدید نرم افزار XenApp 7.x از معماری Citrix FlexCast Management Architecture استفاده می کند که باعث مدیریت بهینه تر Session های کاربران سیتريکس شده است و به اصطلاح بار سرور در مدیریت اتصالات و Connection ها را در تعداد کاربر بالا، ساده تر از گذشته می کند.

## معرفی محصول XenApp 7.x & XenDesktop 7.x

### ارتقای پلتفرم سرور سیتریکس به ویندوز ۲۰۱۲

نرم افزارهای XenApp 7.x یا XenDesktop 7.x شرکت سیتریکس این امکان را دارند بر روی پلت فرم های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۶ از سری ویندوز سرورهای مایکروسافت Windows Server نصب و راه اندازی گردند.

بنابراین مدیران شبکه ای که می خواهند ویندوزهای سرور شبکه شان از یک پلتفرم واحد و به روز یعنی ویندوز 2012 برخوردار باشد، تا مدیریت بهتری روی شبکه شان داشته باشند ، نسخه های 7.x از سری محصولات سیتریکس گزینه مناسب تری است چرا که XenApp 6.5 بر روی ویندوز سرور ۲۰۰۸ نصب و راه اندازی می گردد.

### استفاده یا عدم استفاده از پلاگین یا Citrix Receiver

امکان جدید در سمت Browser ها گنجانده شده به نام HTML5 Client که کاربرانی که بر روی سیستم کامپیوتری شان Receiver سیتریکس را نصب نکرده اند می توانند از این ویژگی استفاده کنند و بدون پلاگین به سرور سیتریکس متصل شوند اما برای سرعت بیشتر استفاده از پلاگین Citrix receiver توصیه میشود.

### قیمت لایسنس نرم افزار سیتریکس XenApp ۷.x یا XenDesktop ۷.x

مهندسی شبکه پال نت، لایسنس نرم افزار سیتریکس XenApp 7.x یا XenDesktop 7.x را همراه با لایسنس ترمینال سرویس اورجینال برای ویندوز ۲۰۱۲ ارائه می دهد. لایسنس های نرم افزار سیتریکس و لایسنس ترمینال سرویس مایکروسافت مادامالعمر می باشند و نیاز به تمدید نخواهد داشت.

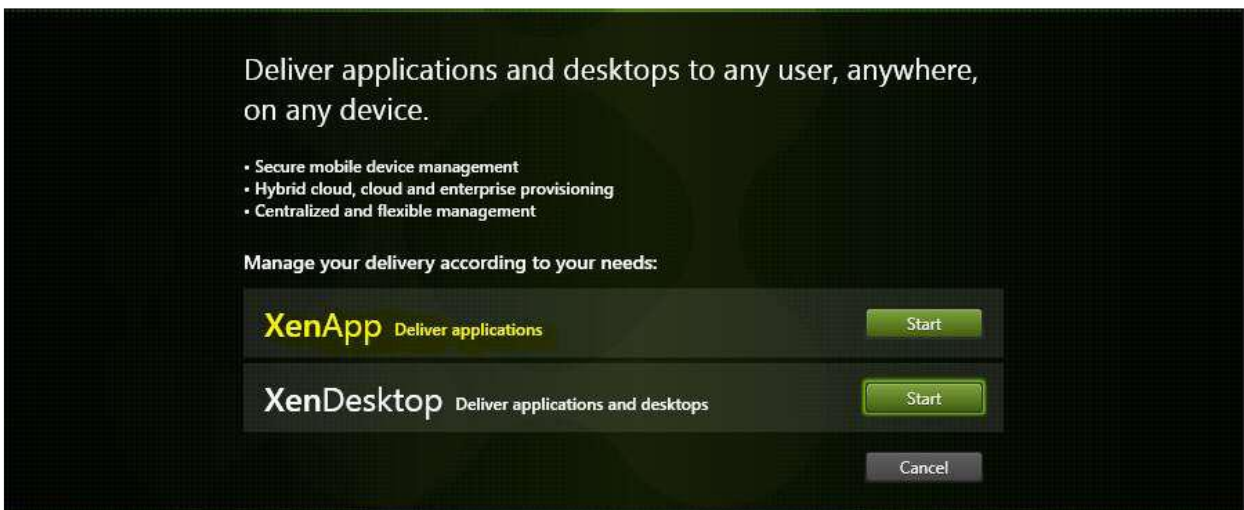
### جدا بودن لایسنس نرم افزار XenApp ۷.x از لایسنس نرم افزار XenDesktop 7.x

لایسنس های دو راهکار مجزا از یکدیگرند و امکان ارائه به صورت واحد نیز وجود دارد یعنی هم می توانید جدا جدا تهیه نمایید و یا در یک فایل لایسنس، می تواند ارائه شود.

Site information						
Site:		Edition:	XenApp Enterprise			
Server:		License model:	Concurrent			
Port:	27000	Required SA date:				
Licenses						
Product	Model	Expiration Date	Subscription Advantage Date	Type	Quantity	
Citrix XenApp Platinum	Concurrent	Permanent	2013.1129	Retail	20	
Citrix XenApp Enterprise	Concurrent	Permanent	2013.1129	Retail	200	

**امکان نصب نرم افزار XenApp ۷.x بدون نصب XenDesktop ۷.x**

گرچه استفاده از ساختار FMA برای XenApp 7.x این امکان را برای شرکت سیتريکس فراهم کرده است تا بسته نرم افزاری XenApp و XenDesktop را به صورت یکپارچه و روی یک دی وی ارایه دهد، اما کسانی که میخواهند فقط از بخش XenApp این بسته نرم افزاری به صورت مستقل استفاده کنند، به راحتی می توانند XenDesktop را نصب نکنند. این کار کمک می کند که نصب برنامه XenApp به صورت مجزا و یک نسخه سبک تر انجام شود و هم چنین ما را از خرید لایسنس XenDesktop هنگامی که میخواهیم فقط از XenApp استفاده کنیم بی نیاز می کند.

**دسترسی راه دور به برنامه ها در بستر WAN مانند اینترنت و اینترنت**

XenApp 7.x هم در بستر LAN و شبکه داخلی برای اجرای برنامه ها یک راهکار مفید است و هم در بستر WAN (مانند اینترنت و اینترنت) می تواند برنامه های گوناگون را در اختیار کاربران راه دور قرار دهد فقط همانطور که پیش تر بیان شد نسخه XenApp 7.x **یک تفاوت بزرگ** با نسخه XenApp 6.5 دارد و آن اینکه بدون استفاده از NetScaler Gateway کاربران خارج از شرکت External Users قادر به استفاده از سیتريکس نخواهند بود و حتما می بایست این اپلیکیشن فایروال مخصوص سیتريکس نیز نصب و راه اندازی گردد که شامل هزینه نصب و راه اندازی و لایسنس جداگانه ای برای مشتریان خواهد بود.

**پشتیبانی از سیستم عامل های قدیمی تر مانند XP**

همانند نسخه های دیگر نرم افزار XenApp پلاگین های XenApp 7.x روی سیستم عامل های XP نیز قابل نصب و استفاده است. به این ترتیب دیگر نیاز نیست که حتی کاربران راه دوری که از سیستم عامل XP استفاده می کنند به هنگام استفاده از XenApp 7.x سیستم عامل خود را ارتقا دهند.

### امنیت بیشتر و مدیریت آسان تر در XenApp ۷.x

طراحی نرم افزار XenApp 7.x به گونه ای است که برای مدیران شبکه مدیریت دقیق تر و آسان تری را در بستر مجازی به ارمغان می آورد. هم چنین در این نسخه از سیتريکس به امنیت توجه به مراتب بیشتری شده است.

### پشتیبانی از USB ۳.۰

نسخه 7.x نرم افزار سیتريکس XenApp، USB 3.0 را پشتیبانی می کند و در صورتی که از سیتريکس رسیورهای به روز استفاده کنید امکان Plug-n-Play نیز فراهم است.

### مولتی مدیای قوی تر

توانمندی های شارپ کردن و انتقال سریع تر تصاویر و همچنین امکان رندر کردن DirectX/2D کمک می کند تا کاربران از به کار بردن سیتريکس لذت ببرند.

### استاندارد FIPS ۱۴۰-۲

نرم افزار XenApp / XenDesktop 7.x شرکت سیتريکس تنها محصول یکپارچه مجازی سازی دسکتاپ و برنامه ای است که با استاندارد FIPS 140-2 (یک استاندارد بسیار مهم امنیتی رایانه در دولت ایالات متحده آمریکا) سازگاری دارد.

### امکان کنترل محتوا

در نرم افزار سیتريکس ۷.x این امکان وجود دارد که روی محتوای کلیپ بورد (Clipboard) فیلترینگ انجام شود و ادمین یا راهبر سیتريکس می تواند جهت استفاده کلیپ بورد از محیط مجازی به کلاینت، کلاینت به محیط مجازی یا دو سویه را تعیین کند.

### ۳.۳.۱ معماری یکپارچه

معماری نسل سوم FlexCast Management Architecture (FMA) برای نرم افزار XenApp 7.x این امکان را فراهم می کند که اگر بخواهیم بتوانیم راهکار مجازی سازی دسکتاپ سیتريکس یعنی XenDesktop را به همراه XenApp 7.x به صورت یکپارچه ارائه دهیم تا کاربران بتوانند به برنامه ها و دسکتاپ هایشان به صورت یک جا دسترسی داشته باشند.

### نرم افزار Citrix Director

نرم افزار سیتريکس دایرکتور کمک می کند تا کارشناسان Help Desk واحد IT با دسترسی محدودتر نسبت به ادمین بتوانند اموری مانند عیب یابی سیتريکس، ریست کردن کانکشن ها، لاگ اوت کردن کاربران و یا Shadownig را انجام دهند.

## دموی آنلاین نرم افزار XenApp سیتريکس

به منظور آشنایی بیشتر مخاطبان میحث مجازی سازی اپلیکیشن با استفاده از تکنولوژی قدرتمند برنامه Citrix XenApp و مجازی سازی دسکتاپ VDI با استفاده از تکنولوژی Citrix XenDesktop و همچنین مجازی سازی سرور با استفاده از تکنولوژی مجازی ساز Citrix XenServer کارشناسان تیم فنی خانه سیتريکس دموی آنلاین محصولات سیتريکس را اختیار مخاطبان عزیز قرار داده است.

**CITRIX**  
Demo Center

خانه سیتريکس، مرکز تخصصی خدمات سیتريکس در ایران  
دموی آنلاین محصولات سیتريکس



### Citrix Demo Center

Is an easy-to-use, high-performance, cloud-based virtualisation environment used to demonstrate Citrix desktop virtualisation and virtual computing solutions. The Demo Center allows Citrix sales and partners to prepare for a demo and provision a virtualised environment in minutes.

Citrixhome.ir

### XenApp & XenDesktop & XenServer Online Demo

آموزش اتصال به سرور دمو مجازی سازی اپلیکیشن Citrix XenApp 6.5 از طریق اینترنت



دمو سیتريکس زن اپ ورژن Citrix XenApp 6.5 Online Demo از برنامه مجازی ساز Application شرکت سیتريکس می باشد که با امکانات کامل در اختیار شما قرار می گیرد تا آن را تست نموده و مطمئن شوید که متناسب با نیاز شما می باشد یا خیر.

۱: برای اجرای این نرم افزار بر روی کامپیوتر خود نیاز به یک عدد پلاگین دارید که در ابتدا می بایست آنرا از آدرس زیر دانلود نموده و بر روی سیستم نصب نمایید.

<http://www.Citrixhome.ir/website/download/XenAppWeb.msi>

\* دوستانی که می خواهند از طریق موبایل و یا تبلت به سیستم سیتريکس وصل شوند باید پلاگین های سیتريکس مخصوص اندروید Android و آی او اس IOS خود را از آدرس زیر دانلود نمایند.

<http://www.Citrixhome.ir/download.asp>

۲: پس از نصب پلاگین، آدرس زیر را در Browser خود تایپ نمایید.

<http://Demo.Citrixhome.ir:5000>

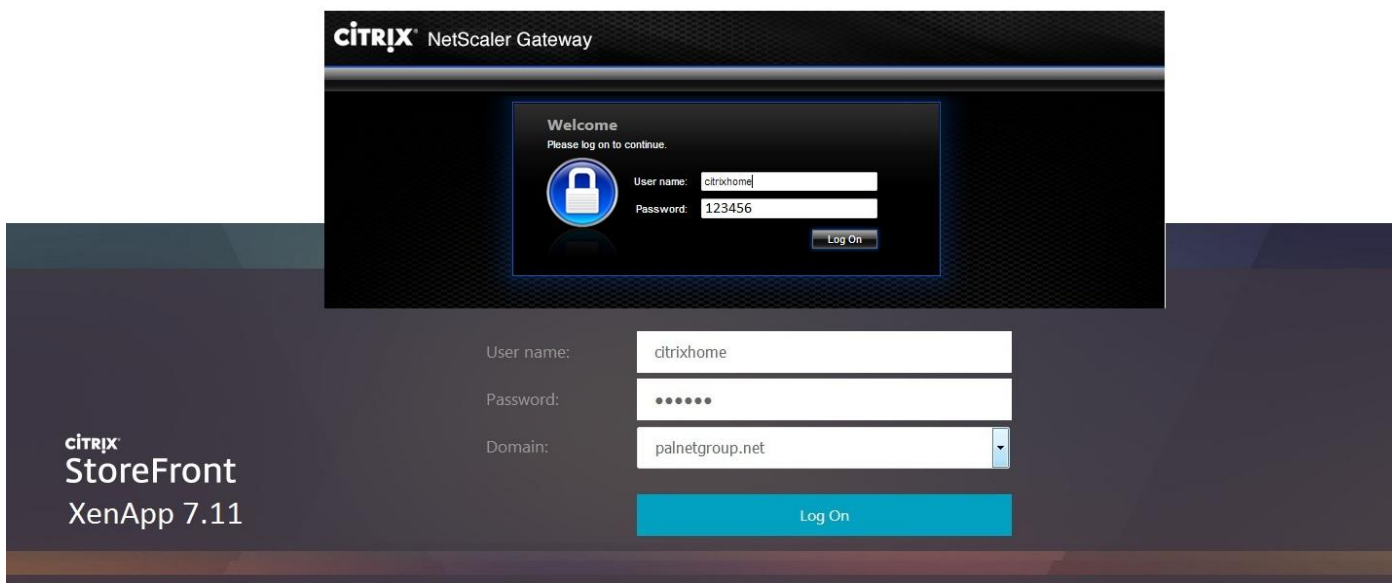
۳: پس از باز کردن لینک بالا وارد صفحه Login سامانه سیتريکس خواهید شد که باید نام کاربری **citrixhome** و رمز عبور **۱۲۳۴۵۶** سیتريکس را وارد نمایید.

۴: پس از ورود به سیتريکس، لیستی از برنامه های قابل اجرا را مشاهده می کنید که با کلیک بر روی هر کدام از آنها، می توانید نحوه اجرای شان را مشاهده نمایید.

شما در هر لحظه از شبانه روز به غیر از روزهای تعطیل می توانید این سامانه را تست و ارزیابی نمایید. در صورت بروز هر گونه مشکلی با کارشناسان فنی خانه سیتريکس تماس حاصل بفرمایید.

## آموزش اتصال کاربران خارجی به سرور دمو مجازی سازی اپلیکیشن Citrix XenApp 7.11 به همراه تکنولوژی NetScaler

دمو سیتريکس زن اپ ورژن Online Demo Citrix XenApp 7.11 نسخه جدید از برنامه مجازی سازی اپلیکیشن کمپانی سیتريکس می باشد که با امکانات کامل در اختیار شما قرار می گیرد تا این راهکار مجازی ساز اپ را به همراه تکنولوژی نت اسکالر Citrix NetScaler ارزیابی و تست نموده و مطمئن شوید که متناسب با نیاز شما می باشد یا خیر.



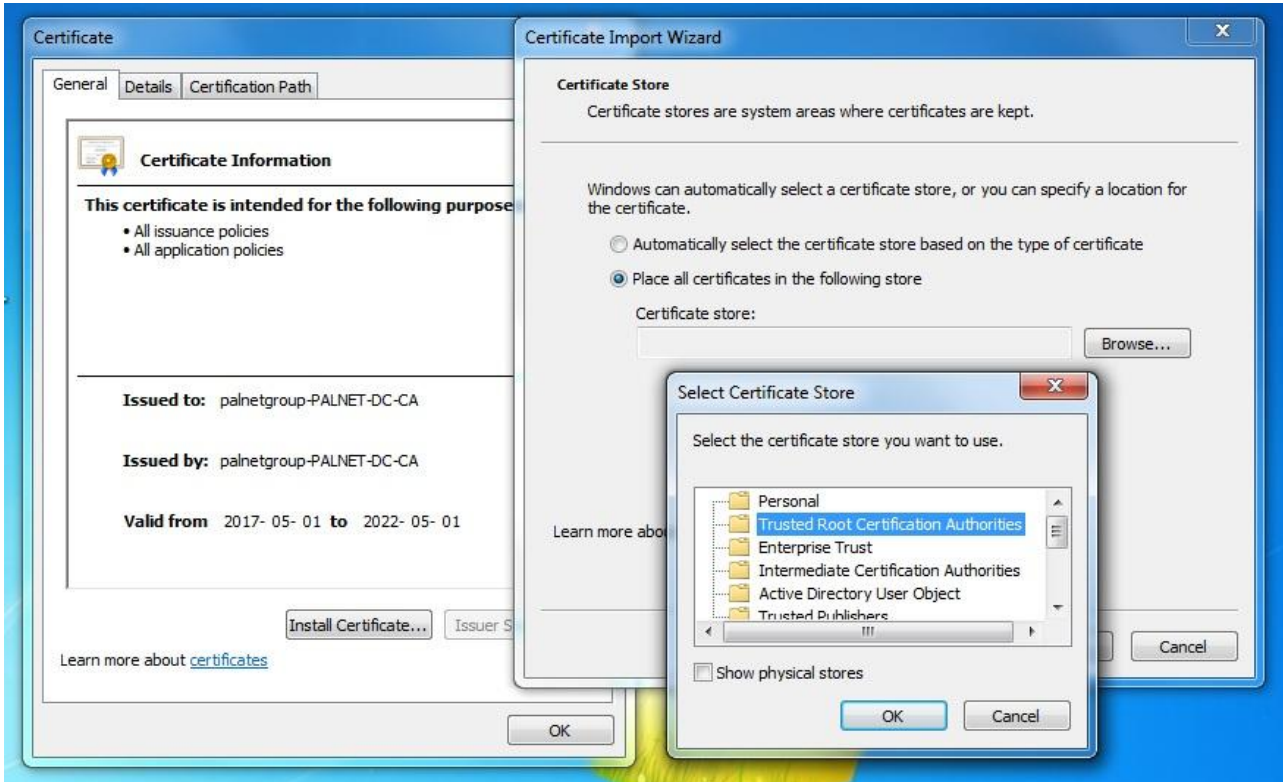
۱: این نرم افزار هم بصورت تکنیک HTML5 از طریق پروورها قابل دسترسی است و هم می توانید بر روی کامپیوتر خود در ابتدا پلاگین Citrix Receiver را نصب نمایید که می توانید در لینک پیشنهادی، مستقیماً از سایت سیتريکس دانلود نمایید و یا به وب سایت خانه سیتريکس رفته و Citrix Receiver را از قسمت دانلود تهیه و نصب نمایید.

<http://www.Citrixhome.ir/download.asp>

\* دوستانی که می خواهند از طریق موبایل و یا تبلت به سیستم سیتريکس وصل شوند باید پلاگین های سیتريکس مخصوص اندروید Android و آی او اس IOS خود را از آدرس زیر دانلود نمایند.

<http://www.Citrixhome.ir/download.asp>

۳: پس از نصب پلاگین SSL Certificate سیتريکس را برای امنیت بیشتر کانکشن را از [اینجا](#) **دانلود** کنید طبق تصویر پایین گواهینامه دیجیتال سیتريکس را نصب کنید.



۳: برای ورود به صفحه لاگین نت اسکالر NetScaler آدرس زیر را در Browser خود تایپ نمایید.

<https://Netscaler.palnetgroup.net>

۴: پس از باز کردن لینک بالا وارد صفحه Login سامانه سیتريکس خواهید شد که باید **نام کاربری citrixhome** و **رمز عبور ۱۲۳۴۵۶** سیتريکس را وارد نمایید.

۵: پس از ورود به سیتريکس، لیستی از برنامه های قابل اجرا را مشاهده می کنید که با کلیک بر روی هر کدام از آنها، می توانید نحوه اجرای شان را مشاهده نمایید.

شما در هر لحظه از شبانه روز به غیر از روزهای تعطیل می توانید این سامانه را تست و ارزیابی نمایید. در صورت بروز هر گونه مشکلی با کارشناسان فنی خانه سیتريکس تماس حاصل بفرمایید.



### مشتریان سیتریکس خانه سیتریکس ایران

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 مشترک، 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 بهداشت و آموزش پزشکی	 ماجران
 رایتل RightTel	 حوزه علمیه دانشگاه آزاد اسلامی خوارزمی	 موسسه عالی و اعتباری کوثر	 انستیتو تخصصی بهبود المصلح کاج	 وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی سازمان بیمه سلامت
 پتروشیمی رجا	 Behnoush	 وحید	 دبیرخانه شورای برنامه ریزی مدارس علوم و فنون اهل سنت	 گل گهر سیرجان
 دبیرخانه محاسبات کشور	 ایلیاتیل	 KNAUF IRAN کناف ایران	 سامان خدمات هوابی	 زردام
 کیش چوب KISHWOOD	 پاک چوب خوزستان PAKCHOOB Manufacturing & Industrial Group	 اسپیندار سیمان آرتا اردبیل	 ایران ترانسکو	 امیکه
 مازندران	 موسسه نشر آثار امام	 گروه صنعتی سپاهان	 بیمه سلامت خراسان جنوبی	 PILLOT هدایت کشتی خلیج فارس

Citrixhome.ir