



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

با آموزش سیتريکس تحولى شگفت انگيز را در IT تجربه کنيد

شرکت رهاکو



فهرست

3	تاریخچه سیتریکس
3	سیتریکس در چه حوزه ای فعالیت می کند؟
3	سیتریکس برای چه مواردی استفاده می شود؟
4	ویژگی های کلیدی سیتریکس
4	مزایای استفاده از سیتریکس چیست؟
4	چه مدت طول می کشد تا سیتریکس را یاد بگیرید؟
5	آموزش سیتریکس: گام به گام
5	مزایای آموزش سیتریکس
5	نتیجه گیری



با افزایش روزافزون دورکاری، بسیاری از شرکت ها به راهکار دسکتاپ راه دور نیاز دارند. یکی از گزینه های روی میز سیتريکس است. امروزه سیتريکس جایگاه خود را در دنیای تکنولوژی پیدا کرده است و بیش از 400000 سازمان در سراسر جهان از خدمات آن استفاده می کنند. اگرچه این شرکت محصولاتی را برای دسکتاپ و سرور ارائه می دهد، اما بیشتر به دلیل راهکارهای مجازی سازی خود شناخته شده است. چه یک متخصص IT حرفه ای باشید یا بخواهید دانش فناوری اطلاعات خود را افزایش دهید، مهم است که سیتريکس را به طور کامل بشناسید. دانش سیتريکس به پیشرفت شغلی شما بسیار کمک خواهد کرد. این مقاله یک چشم انداز کلی از این پلتفرم را ارائه می دهد تا تعیین کنید کدام یک برای نیازهای شرکت شما مناسب است.

تاریخچه سیتريکس

سیتريکس یک کمپانی نرم افزاری آمریکایی است که در توسعه نرم افزارها و برنامه های رایانش ابری فعالیت دارد. این شرکت که در سال 1989 توسط اد یاکوبچی راه اندازی شد، در ابتدا کار خود را با نام «Citrus» با سرمایه گذاری 3 میلیون دلاری آغاز کرد. سیتريکس پس از ادعای نقض علامت تجاری توسط یک شرکت مجبور شد نام خود را تغییر دهد و پس از آن یکی از بنیانگذاران این نام تجاری را با یونیکس ادغام کرد و نامی که امروز می شناسیم ایجاد شد.

اولین محصول سیتريکس به شکل ابزارهای دسترسی از راه دور و برای سخت افزاری بود که سیستم عامل ویندوز را اجرا می کرد. این شرکت پس از مدت کوتاهی محصول خود را به تین کلاینت تبدیل کرد. توسعه این فناوری با خرید ExpertCity و Sequoia Software در سال 2001 تقویت شد. همانطور که سیتريکس خریدهای بیشتری انجام داد، فعالیت خود را در حوزه مجازی سازی دسکتاپ و سرور گسترش داد. ظهور فناوری ابری یک سکوی پرتاب ایده آل برای محصولات این کمپانی بود.

سیتريکس در چه حوزه ای فعالیت می کند؟

اصطلاح سیتريکس اغلب به فناوری های دسترسی از راه دور اشاره دارد. سیتريکس یک شرکت فناوری مستقر در ایالات متحده آمریکا است که در حیطه مجازی سازی تخصص دارد. دو مورد از محصولات این شرکت شامل XenApp و XenDesktop است. XenApp به شما این امکان را می دهد تا نرم افزار را از راه دور روی سرور نصب کرده و به آن دسترسی داشته باشید. ابزارهای مدیریتی این نرم افزار نظارت بر زیرساخت های سازمان را بسیار آسان تر می کند و یک تجربه کاربری ساده ارائه می دهد. سیتريکس بر راهکارهای شبکه تمرکز دارد و امکان نظارت از راه دور برنامه ها را در یک ماشین مجازی فراهم می کند.

سیتريکس برای چه مواردی استفاده می شود؟

این شرکت راهکارهایی را برای مشاغل زیر ارائه می دهد:

مجازی سازی: کاربر به یک کامپیوتر مجازی یا سرور متصل می شود.

شبکه سازی: سیتريکس با ارائه شبکه مجازی امکان دسترسی به برنامه ها را از طریق رایانه یا تلفن همراه امکان پذیر می کند.



تجزیه و تحلیل: هرگونه تهدید در زمان واقعی بر اساس رفتار کاربر شناسایی خواهد شد.

فضای کاری: جهت بهبود همکاری چندین کاربر می توانند از راه دور به دسکتاپ دسترسی داشته باشند.

ویژگی های کلیدی سیتريکس

اشتراک گذاری آسان و ایمن فایل: محتوای قدرتمند Citrix Workspace به کاربران امکان می دهد فایل ها را به راحتی با افراد و مشاغل دیگر به اشتراک بگذارند.

مدیریت اسناد: فضای ذخیره سازی امن و یکپارچه به کاربران امکان می دهد اسناد سازمانی و سایر اطلاعات ارزشمند را مدیریت و نگهداری کنند.

همکاری محتوا: این ویژگی به کاربران امکان می دهد فایل ها را با استفاده از لینک های امن ذخیره کنند و به اشتراک بگذارند و همچنین از دسترسی افراد غیرمجاز به داده ها جلوگیری می کند.

شرکای کاری: همکاری با طیف گسترده ای از برنامه های نرم افزاری مانند Salesforce، Power BI، Zendesk، Tableau و غیره به سازمان ها کمک می کند تا بهره وری را بهبود ببخشند.

مزایای استفاده از سیتريکس چیست؟

همکاری با تیم مایکروسافت: بسیاری از شرکت ها از سیتريکس و مایکروسافت به صورت همزمان استفاده می کنند تا کارها ساده تر پیش بروند.

ثبات نام پیشرفته: تمام کاربران سازمان از یک پروفایل برای ورود استفاده می کنند، زیرا پیچیدگی های غیرضروری سیستم های مدیریتی را کاهش می دهد.

دسترسی ایمن به اینترنت: Citrix Secure Internet Access شامل امنیت وب و قوانین دسترسی می باشد.

محافظت از برنامه: مقررات حفاظت از برنامه، با ارائه لایه های امنیتی بیشتر از فعالیت های بدافزار جلوگیری می کند.

چه مدت طول می کشد تا سیتريکس را یاد بگیرید؟

اگر به دنبال آموزش سیتريکس هستید، ابتدا بهتر است مدیریت سیستم را یاد بگیرید. چه بخواهید سیتريکس را به طور حرفه ای یاد بگیرید یا در حوزه فناوری اطلاعات پیشرفت کنید، آموزش سیتريکس ارزشش را دارد. مانند هر حوزه دیگری در IT، آموزش سیتريکس در ابتدا می تواند بسیار چالش برانگیز و طاقت فرسا باشد. اما زمانی که اصول اولیه آن را فرا بگیرید به سرعت پیشرفت خواهید کرد. قبل از شروع دوره آموزشی سیتريکس در ابتدا تصمیم بگیرید که به کدام سرویس علاقه دارید.



آموزش سیتريکس: گام به گام

اگر در زمینه فناوری اطلاعات مبتدی باشید، یادگیری سیتريکس برای شما دشوارتر است. اما امیدواریم این راهنما انگیزه لازم را برای شروع به کار به شما بدهد.

دانش در همه حوزه ها: از آنجایی که سیتريکس بسیاری از حوزه های فناوری اطلاعات مانند شبکه و سیستم های عملیاتی را در خود جای داده است، باید کمی از همه چیز را یاد بگیرید.

دسترسی به منابع سیتريکس: کتابچه راهنمای VDI و سیتريکس را بخوانید. همچنین می توانید در کلاس های آنلاین شرکت کنید و با جدیدترین محصولات این کمپانی آشنا شوید.

ساخت لابراتور خانگی: با انتشار نسخه های جدید نرم افزار، می توانید بلافاصله آن ها را در لابراتورهای خانگی خود تست کنید.

یادگیری رایانش ابری: بهتر است با سرویس های ارائه دهنده رایانش ابری مانند گوگل، Azure و البته سیتريکس آشنا شوید.

دریافت گواهینامه: گواهینامه های زیادی برای سیتريکس در زمینه های سیستم عامل، شبکه یا هایپروایزر وجود دارند.

ارتباط با جامعه: گروه های زیادی وجود دارند که می توانید برای بهبود مهارت های سیتريکس خود به آن ها ملحق شوید. در واقع، سیتريکس یک گروه اختصاصی برای آموزش دارد.

مزایای آموزش سیتريکس

اگر می خواهید در حرفه IT پیشرفت کنید یا به دنبال اولین جایگاه شغلی خود در این حوزه هستید، دریافت گواهینامه سیتريکس را در لیست اهداف خود بگنجانید. این گواهینامه مورد تایید بسیاری از شرکت ها است و فرصت های شغلی زیادی را ایجاد می کند. متخصصان IT با گذراندن دوره سیتريکس حقوق بالاتری نسبت به کسانی که تجربه ای در این زمینه ندارند، دریافت می کنند. ممکن است آموزش سیتريکس دشوار باشد، اما در بیشتر موارد می تواند مسیر شغلی شما را در حیطه فناوری اطلاعات هموارتر کند. در واقع داشتن تجربه سیتريکس مهر تایید فناوری اطلاعات در رزومه شماست.

نتیجه گیری

وقتی صحبت از بهبود عملکرد زیرساخت فناوری اطلاعات می شود، سیتريکس تطبیق پذیری قابل توجهی را ارائه می دهد. مجازی سازی دسکتاپ شما را انعطاف پذیرتر کرده و مدیریت آن را آسان تر می کند. همچنین هزینه های IT را به طور قابل توجهی کاهش می دهد. سیتريکس راهکارهایی را ارائه می دهد که با نیازها، بودجه ها و منابع مشاغلی که به دنبال مجازی سازی دسکتاپ هستند، همخوانی داشته باشد. سیتريکس کاهش هزینه، افزایش بهره وری و بهبود همکاری را برای سازمان ها به دنبال دارد.