



DTS

Douran
Terminal Server
(DTS)

تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان مابونچی
خیابان ایازی، پلاک ۶۲ ☎ ۰۲۱-۴۳۵۸۸

www.douran.ir



ویژگی های این نرم افزار:

۱ جداسازی اینترنت و ایجاد Cleaning room

برای محتواها

با قرار دادن یک سرور ایزوله بین بستر اینترنت و شبکه محلی و ایجاد میز کار مجزا برای هر کاربر بگونه ای که نرم افزارهای مبتنی بر اینترنت در آن قرار گرفته اند، یک محیط محدود (Clean room) ایجاد می شود.

۲ ارائه دسکتاپ های مجازی با سرعت بالا و امنیت کامل

مبتنی بر Terminal Server و Docker-Container

می توان با استفاده از این قابلیت که در بسترهای Docker-Container و Terminal Server ایجاد شده، برای هر کاربر میز کار و دسترسی سفارشی شده ایجاد کرد و زمان اتصال هر کاربر، با میز کار اختصاصی خود کار می کند. لازم به ذکر است بستر Docker-Container و Terminal Server همزمان بر روی یک سرور نصب و راه اندازی می گردد و نیاز به جداسازی سیستم عامل ها در هنگام پیاده سازی نیست.

۳ ارائه مرورگر امن و کنترل شده

برای هر کاربر یک مرورگر مجزا که در برابر لینک های ناامن و بساج افزارها و حملات phishing امن شده است، اختصاص داده می شود.

۴ امکان ایجاد بستر امن برای اتصال از راه دور به انواع

نرم افزارها

این نرم افزار به راحتی می تواند دسترسی به افراد خارج از سازمان که نیاز اتصال و کار کردن با نرم افزارهای درون سازمانی را دارند در محیطی امن و بدون نیاز به VPN+RDP و نرم افزارهای جانبی و فقط با دارا بودن یک مرورگر در سمت کاربر ارائه دهد.

۵ تبدیل نرم افزارهای غیرامن به امن همراه بسترهای

ارتباطی از طریق رمزنگاری اتصال مبتنی بر TLS

با استفاده از این قابلیت نرم افزارهای با سطح امنیت پایین، امکان کار در محیط امن و رمزنگاری شده را پیدا می کنند. بطور مثال اگر از یک نرم افزار اتوماسیون در سازمان خود استفاده می کنید، ممکن است این نرم افزار دارای ضعف امنیتی باشد و رمز عبور کاربران بصورت رمز نشده در شبکه انتقال یابد. در این صورت با نصب نرم افزار DTS و فراهم کردن اتصال کاربران از طریق آن، ارتباط کاربران تا سرور مبتنی بر TLS رمزنگاری شده و از این آسیب پذیری جلوگیری به عمل می آید.

۶ کم کردن ریسک امنیتی کاربران و استفاده بهینه از

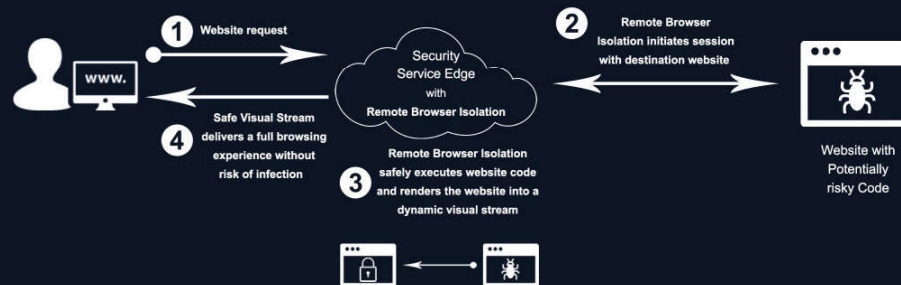
سخت افزارهای قدیمی

یکی از چالش های مدیران شبکه به روز شدن نرم افزارها و نیاز به تهیه سخت افزارهای جدید به همراه صرف هزینه های اضافه مانند نصب سیستم عامل و برنامه های کاربردی، انتقال اطلاعات کاربران به سخت افزار جدید و ... می باشد. در حالیکه با بکارگیری سرور DTS می توان امکان استفاده از نرم افزارهای بروز با همان سخت افزارهای قدیمی را برای کاربران فراهم کرد.



آشنایی با DTS :

همزمان با افزایش چشمگیر حملات اینترنتی، سرقت اطلاعات سازمان ها، افزایش باج افزار ها و لینک های مخرب و آلوده، نیاز به جداسازی دسترسی اینترنت از شبکه محلی در سازمان ها بوجود آمده است. از این روی شرکت داده پردازان دوران برای رفع این نیاز مهم و دسترسی امن افراد در سازمان ها، محصول DTS را ارائه کرده است.





قابلیت همگام سازی با OTP

در صورتی که در سازمان از اپلیکیشن DTS استفاده شود می توان برای بالاتر بردن امنیت، امکان ارائه احراز هویت دو مرحله مبتنی بر OTP نیز بکار برد.



قابلیت ارائه در دو نسخه APP و WEB

نرم افزار DTS این امکان را فراهم می کند که بدون نیاز به تغییر یا نصب برنامه (Agent) در سمت کاربران از امکانات این نرم افزار استفاده کنند. لازم بذکر است می توان در صورت تقاضا و نیاز در سمت کاربران Agent اختصاصی نصب و راه اندازی گردد تا امکانات ذیل را در اختیار مدیران شبکه قرار دهد:

- ۱- امکان اتصال VPN درون برنامه ای
- ۲- استفاده از مکانیزم Port Knocking
- ۳- بررسی شرایط کاربر قبل از اتصال مانند دارا بودن آنتی ویروس، بروز بودن سیستم عامل، فعال بودن فایروال و ...
- ۴- عدم نیاز به نصب مرورگر
- ۵- اجرای اسکریپت های اختصاصی سازمان



نظارت و کنترل دسترسی کاربران با محدود کردن آپلود و دانلود

با پیاده سازی این نرم افزار می توان دسترسی کاربران برای آپلود و دانلود فایل را محدود و همچنین نظارت بر محتوای فایل ها از نظر امنیتی را افزایش داد. این مورد به دو شیوه قابل پیاده سازی است:

- فایل دانلود شده در دستکاپ مجازی کاربر قابل دسترس می باشد.
- کاربر به فایل دانلود شده دسترسی ندارد و برای دریافت فایل نیاز به تایید مدیر شبکه دارد.



جایگزینی مناسب و امن به جای RDP و VPN برای دورکاری

با استفاده از DTS نیاز سازمان به اختصاص VPN برای کاربران جهت اتصال امن و همپنطور استفاده از پروتکل های ناامن نظیر Remote Desktop حذف می گردد.



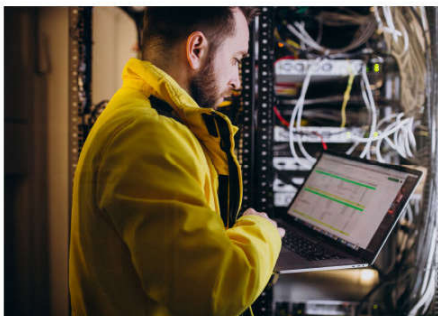
همگام سازی با سامانه های PAM و SANDBOX و ... در صورتی که در سازمان سامانه های PAM یا SANDBOX راه اندازی شده باشند، به سادگی با استفاده از API می توان DTS را با این محصولات همگام سازی کرد.





حذف محدودیت های سیستم عامل

✓ این قابلیت را برای کاربران ایجاد می نماید که از طریق هر نوع سیستم عامل (PC و Mobile) و تنها با استفاده از یک مرورگر، نرم افزارهای مورد نیاز خود را به اجرا در آورند.



بهبود شدن نصب نرم افزار

✓ کارشناسان و مدیران IT تنها با یکبار نصب برنامه های پرکاربرد بر روی سرور امکان دسترسی نامحدود به آنها را به کاربران خود خواهند داد.

کنترل Upload, Download و جلوگیری از سرقت اطلاعات

✓ در فضای امن ایجاد شده توسط DTS، امکان هرگونه سرقت اطلاعات افراد و سازمان و انتشار داده های مخرب محدود و قابل کنترل گردیده است.



DTS برای مدیران:

ایجاد یک Central Management برای سازمان

✓ در صورتی که تعداد کاربرهای همزمان در سازمان زیاد باشد، نیاز است که سرور DTS بصورت کلاستر ارائه شود. نرم افزار DTS با ارائه مدیریت متمرکز امکان کنترل و نگهداری سرورها را دارا می باشد و کاربران بصورت توزیع شده بین سرورها تقسیم می شوند.



قابلیت ارائه در سرورهای فیزیکی و مجازی

✓ این محصول متناسب با زیرساخت های موجود در سازمان ها (مجازی، فیزیکی) قابلیت نصب و راه اندازی دارد.

امکان سفارشی سازی محصول مطابق نیازهای مشتری

✓ بنا به نیاز و استراتژی های مدیریتی در بخش IT هر سازمان، امکان سفارشی سازی در قسمت های مختلف (سمت کلاینت و سرور) وجود دارد.

تفکیک دسترسی کاربران به نرم افزارها

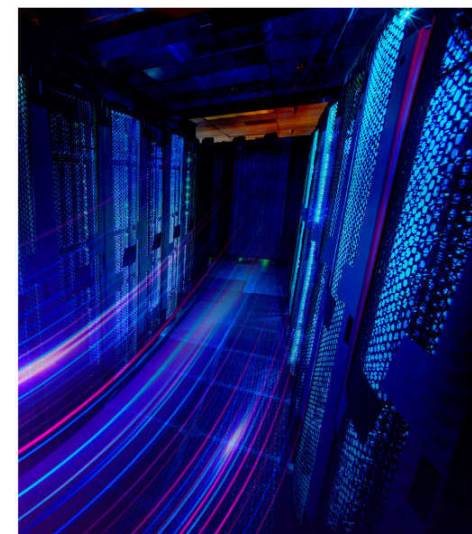
✓ درکنسول مدیریتی می توان نرم افزارهای مورد نیاز هر کاربر را مشخص کرد و هر کاربر زمان اتصال فقط به نرم افزارهایی که مدیریت فعال کرده است، دسترسی دارد.

گزارش گیری کارآمد

✓ یکی از شاخص های پررنگ محصول DTS ارائه گزارش های کاربردی و متنوع برای مدیران به شرح زیر می باشد:

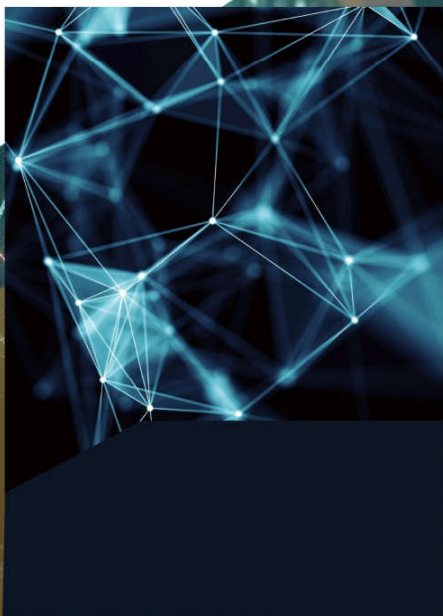
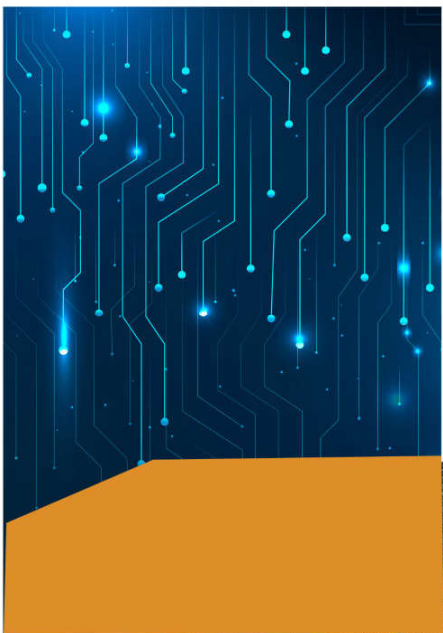
- ۱- مشاهده لحظه ای وقایع در پنل مدیریتی
- ۲- گزارش گیری از بازدید سایت ها
- ۳- گزارش گیری از زمان اتصال و مدت زمان اتصال کاربر
- ۴- گزارش گیری از استفاده از نرم افزارها
- ۵- ارائه پنل مجزا با امکان سفارشی سازی
- ۶- امکان ساخت خروجی با قالب CSV
- ۷- امکان ارسال لاگ خام برای سامانه های مختلف با پروتکل

SYSLOG





- ۱- سیستم عامل مورد نیاز برای نصب و راه اندازی این محصول ویندوز می باشد. (قابل نصب در انواع نسخه کلاینتی و سروری)
- ۲- سخت افزار مورد نیاز نسبت به تعداد کاربران همزمان و نیز نرم افزار مورد استفاده می بایست کارشناسی و محاسبه گردد.
- ۳- محصول امکان کار در محیط های Workgroup و Domain را دارا می باشد.
- ۴- قابلیت همگام سازی با Active Directory وجود دارد.
- ۵- امکان نصب و راه اندازی بصورت فیزیکی و مجازی در نسخه های مبتنی بر Web .App وجود دارد.



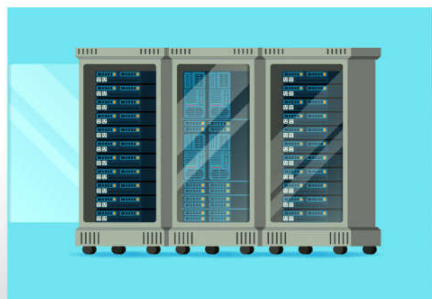
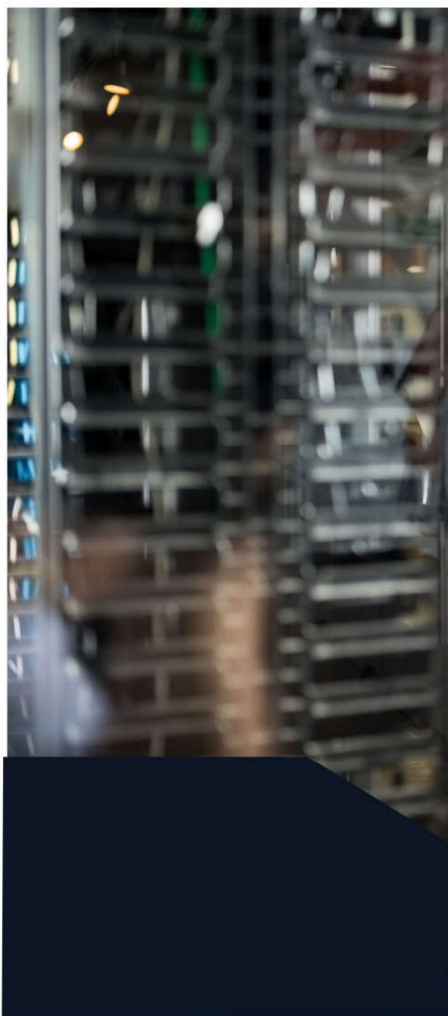
شرایط مورد نیاز:





نسخه رایگان:

شرکت دوران این امکان را برای مشتریان خود فراهم کرده تا بتوانند با نصب نسخه آزمایشی این نرم افزار با قابلیت های بالا و کاربری آسان آن آشنا شوند. برای استفاده از این امکان، لطفا با واحد فروش راهکارهای نوین امنیت و شبکه **شرکت داده پردازان دوران** تماس حاصل فرمائید.



پشتیبانی و لایسنس:

گواهی (License) این برنامه بصورت نرم افزاری و بر اساس تعداد کاربران همزمان (آنلاین) ارائه می شود و همچنین نصب، راه اندازی و پشتیبانی این محصول توسط تیم فنی **شرکت داده پردازان دوران** می باشد.

