



CHAKAVAK



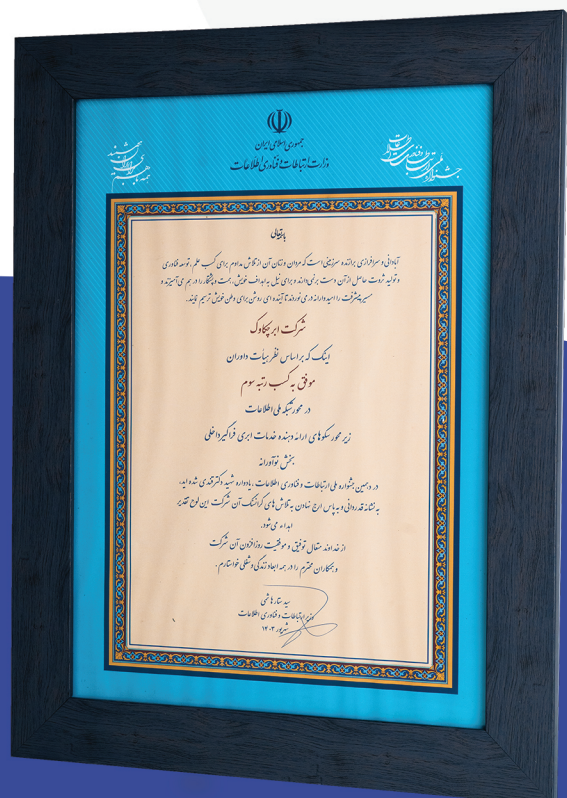


چکاوک یک شرکت سرویس دهنده خدمات ابر خصوصی و عمومی و همچنین ارائه کننده خدمات مرکز داده در استان البرز است که با بهره گیری از امکانات گسترده خود در حوزه Data Center شامل فضای نگهداری سرورها با امنیت فیزیکی بالا و استانداردهای بین المللی، زیر ساخت ارتباطی قدرتمند و همچنین نیروهای متخصص، امکانی مناسب را برای ارگان ها، شرکت ها و کسب و کارهای نوپا جهت خدمت رسانی در فضای سایبر فراهم نموده است.

**در هفت روز هفته و بیست و چهار ساعت شبانه روز
کارشناسان فنی چکاوک پاسخگوی مشتریان عزیز می باشند.**

ابر چکاوک برگزیده جشنواره ملی فاوا در شاخه شبکه ملی اطلاعات

مرکز داده و سرویس دهنده ابری چکاوک با توزیع گسترده خدمات و سرویس های خود در نقاط مختلف کشور، منطقه و جهان پاسخگوی نیازهای مشتریان و شرکای تجاری خود در هر سطحی می باشد.



زیرساخت دسکتاپ مجازی (VDI)

(Virtual Desktop Infrastructure) VDI یک فناوری مجازی سازی است که به سازمان ها اجازه می دهد دسکتاپ های کامپیوتری کاربران را روی سرورهای مرکزی در یک دیتاسنتر میزبانی کنند. در این مدل، به جای اجرای سیستم عامل و برنامه ها روی دستگاه کاربر، همه چیز در سرورهای قدرتمند اجرا شده و کاربران از طریق اینترنت به دسکتاپ های مجازی خود دسترسی پیدا می کنند. دستگاه های مورد استفاده می توانند شامل لپ تاپ، تبلت یا حتی گوشی های هوشمند باشند. این ساختار باعث می شود که کاربران تجربه ای مشابه کار با یک کامپیوتر محلی داشته باشند، اما با امنیت و مدیریت متمرکز بیشتر.

یکی از مزیت های کلیدی VDI این است که داده ها هرگز روی دستگاه کاربر ذخیره نمی شوند، بلکه همیشه در سرورهای مرکزی باقی می ماند. این ویژگی امنیت داده ها را به شکل چشمگیری افزایش می دهد و در صورت گم شدن یا آسیب دیدن دستگاه کاربر، اطلاعات همچنان محفوظ می ماند. همچنین، مدیران فناوری اطلاعات می توانند به روزرسانی ها، نصب نرم افزارها و مدیریت سیستم ها را به صورت متمرکز انجام دهند، که هزینه های نگهداری و پشتیبانی فنی را کاهش داده و بهره وری سازمان را افزایش می دهد.



چرا VDI؟

استفاده از VDI به دلایل مختلفی برای سازمان‌ها ضروری است. یکی از مهم‌ترین مزایا، امنیت داده‌ها است. چون اطلاعات روی سرورهای مرکزی ذخیره می‌شوند و نه روی دستگاه‌های کاربران، خطر از دست رفتن داده‌ها در صورت گم شدن یا سرقت دستگاه‌ها کاهش می‌یابد. دسترسی از هر مکان نیز از دیگر مزایای VDI است، زیرا کاربران می‌توانند با هر دستگاه متصل به اینترنت، به دسکتاپ‌های خود دسترسی پیدا کنند که برای پشتیبانی از دورکاری بسیار مفید است.

علاوه بر این، VDI مدیریت متمرکز را ساده‌تر می‌کند؛ به‌روزرسانی‌ها و نصب نرم‌افزارها به صورت یکپارچه انجام می‌شوند. همچنین، کاهش هزینه‌های سخت‌افزاری به دلیل استفاده از دستگاه‌های کم‌هزینه مانند Thin Clients، به صرفه‌جویی اقتصادی کمک می‌کند. VDI مقیاس پذیری و تداوم کسب‌وکار را نیز تضمین می‌کند، زیرا سازمان‌ها می‌توانند به راحتی منابع بیشتری به کاربران اختصاص دهند و در شرایط بحرانی همچنان به داده‌های خود دسترسی داشته باشند.



VDI برای چه استفاده می‌شود؟

- برای مدیریت متمرکز و امنیت داده‌ها.
- برای حفاظت از اطلاعات حساس مشتریان.
- برای دسترسی ایمن به پرونده‌های پزشکی.
- برای ارائه محیط‌های یادگیری مجازی.
- برای پشتیبانی از کارمندان راه دور.
- برای دسترسی به محیط‌های توسعه استاندارد.
- برای مدیریت و پشتیبانی سیستم‌ها از راه دور.
- برای کاهش هزینه‌های سخت‌افزاری و مدیریت آسان‌تر.
- برای اتصال سایر تجهیزات سخت‌افزاری مثل فلش و پرینتر به سرور.

کاربردها و ویژگی های زیرساخت دسکتاپ مجازی

VDI در محیط های مختلف برای کاربردهای متعدد استفاده می شود. این فناوری به سازمان ها امکان می دهد تا دسکتاپ های مجازی را به کارکنان خود ارائه دهند، به ویژه در مواقعی که نیاز به دسترسی از راه دور یا دورکاری وجود دارد. همچنین در سازمان های با نیاز به امنیت بالا، مانند شرکت های مالی یا مراکز بهداشتی، برای ذخیره سازی ایمن داده ها و جلوگیری از دسترسی غیرمجاز کاربرد دارد. VDI برای مدیریت متمرکز سیستم ها و پشتیبانی از تیم های بزرگ نیز مفید است، چرا که می توان تمامی به روزرسانی ها و تنظیمات را به صورت یکپارچه انجام داد. همچنین این فناوری در کسب و کارهای کوچک و مراکز تماس برای کاهش هزینه های سخت افزار و مدیریت آسان تر سیستم ها کاربرد دارد.

- قابلیت دسترسی از طریق zero client، کامپیوترهای شخصی و تلفن همراه.
- backup ابری روزانه برای جلوگیری از دست رفتن داده ها و باج افزارها.
- محافظت از کلاینت در برابر سرقت و آسیب های محیطی.
- منابع نامحدود با قابلیت زیاد و کم کردن منابع بسته به نیاز کاربر.
- مدیریت بهتر دارایی های سازمان و کنترل سیستم های کارکنان با قابلیت کنترل دستی.
- انطباق با شبکه ارائه شده در سازمان.
- قابلیت اتصال انواع فلش، پرینتر و اسکنر به صورت فیزیکی به دسکتاپ مجازی.
- بی نیازی از نگهداری و کار بر روی سیستم.



مخاطبان اصلی VDI چکاوک

مخاطبان اصلی VDI می‌توانند شامل گروه‌های مختلفی باشند که به ویژگی‌های خاص این فناوری نیاز دارند. در اینجا ۱۰ گروه اصلی ذکر شده است:

- سازمان‌های بزرگ: برای مدیریت متمرکز و امنیت بالای دسکتاپ‌ها.
- کارشناسان مالی و حسابداران: برای حفاظت از اطلاعات حساس و دسترسی ایمن به داده‌ها.
- مراکز بهداشتی و بیمارستان‌ها: برای دسترسی ایمن به پرونده‌های پزشکی و داده‌های بیماران.
- مؤسسات آموزشی: برای ارائه محیط‌های یادگیری آنلاین و دسترسی به منابع آموزشی از راه دور.
- مراکز تماس (Call Centers): برای مدیریت کارمندان از راه دور و دسترسی به سیستم‌های کاری.
- تیم‌های فناوری اطلاعات (IT): برای پشتیبانی متمرکز سیستم‌ها و برنامه‌ها.
- تیم‌های توسعه نرم‌افزار: برای دسترسی به محیط‌های توسعه یکپارچه و همکاری تیمی.
- کسب‌وکارهای کوچک و متوسط: برای کاهش هزینه‌های سخت‌افزاری و مدیریت آسان‌تر سیستم‌ها.
- سازمان‌های دولتی: برای تأمین امنیت داده‌ها و حفظ انطباق با مقررات سخت‌گیرانه.
- شرکت‌های مشاوره و خدمات حرفه‌ای: برای پشتیبانی از کارکنان پراکنده و ایجاد محیط‌های کاری استاندارد و یکپارچه.





نیکان سپهر صادرات
(بانک صادرات)



پوشش گستر مینو
(هولدننگ مینو)



کارگزاری رسمی بیمه
رفاه فرزان هفد



شرکت تجارت الکترونیک
و فناوری اطلاعات ملل



مahan نامایشی رایزه آسی استان الازر



شرکت کارگزاری بیمه (پارسی هامگان)
PARS HAMGAM Insurance Brokers



آتیه آندیشان دامون
(شرکت ملی مس ایران)



کارگزاری رسمی بیمه نسیم صبح امید
N.S.O.



پیشگامان کویر
www.bimehgam.com



کارگزاری زنگان سبا ترانس



گروه مالی شصتا

فرارز بیمه

تامین فرز انگان آینده
(بانک آینده)



کارگزاری چترگستر ایرانیان
(بانک کشاورزی)



وزارت کور
استادری السبرز



شرکت خدمات بیمه ای
پیشگامان دانا



آندیشان
الاسبرز



هلدینگ بیمه ای آپادانا



شرکت کارگزاری بیمه ره آژرد سبا
(ارتش)



شرکت سهامی داب آسی استان



راه آهن جمهوری اسلامی ایران



گروه مالی فارابی
FARABI FINANCIAL GROUP



گروه مالی فارابی



بیمه

چتر آسایش همراه



بانک توسعه صنعت
و معدن



کاریزما
شرکت تأمین انرژی (سپاسی)



بانک ایران زمین



امیر بانک ایرانیان



کرمان ماهتهر



شرکت معدنی صنعتی چاهمکو
(سپاسی عام)



شرکت خدمات بیمه ای دیزان آسو



کارگزاری بیمه انرژی



شرکت کارگزاری بیمه
نماد آرامش فردا
(کشتیرانی)



الهنا حاجیمه



شرکت اکسین بیمه رادمان



همراه آنلاین هطعتن



نمایشی آینده
خاورمیانه



حافظان آرامش مانا
(سپاسی عام)

CHAKAVAK
DATA CENTER



بانک توسعه تعاون
بانکداری اینترنتی



تامین آتیه مهر
(بانک مهر)



شرکت کارگزاری بیمه برخط
سپهر سفیران
(هواپیمایی ماهان)



سفیران آرامش مهر آندیش پاسارگاد

آن ها به چکاوک اطمینان کرده اند

راهکار چکاوک برای VDI

راهکار چکاوک برای VDI با استفاده از VMware Horizon به سازمان‌ها این امکان را می‌دهد که دسکتاپ‌های مجازی خود را به صورت متمرکز و امن مدیریت کنند. این راهکار با بهره گیری از Horizon، یک پلتفرم معتبر و شناخته شده برای مجازی سازی دسکتاپ‌ها، به شرکت ها کمک می‌کند تا دسترسی کاربران را به سیستم‌های کاری از هر مکان و با هر دستگاهی فراهم کنند. همچنین، این راهکار به طور خودکار مقیاس پذیری و انعطاف پذیری را در اختیار سازمان‌ها قرار می‌دهد تا بتوانند منابع خود را به راحتی افزایش یا کاهش دهند، بدون اینکه نیازی به تغییرات گسترده در زیرساخت فیزیکی داشته باشند.



ابزارهای کلاینت Horizon نیز امکان دسترسی سریع و ایمن به دسکتاپ‌های مجازی را برای کاربران فراهم می‌کنند. با استفاده از این ابزارها، کاربران می‌توانند به راحتی به محیط کاری خود از طریق دستگاه‌های مختلف مانند لپ‌تاپ، تبلت یا گوشی هوشمند متصل شوند. علاوه بر این، ابزارهای کلاینت Horizon به طور کامل با پلتفرم‌های مختلف سازگار هستند و تجربه ای مشابه با کار کردن با یک کامپیوتر محلی را به کاربران ارائه می‌دهند. راهکار چکاوک با این ویژگی‌ها، امنیت داده‌ها را افزایش می‌دهد و هزینه‌های نگهداری و پشتیبانی فناوری اطلاعات را کاهش می‌دهد.

شیوه های اتصال مراکز داده به یکدیگر

در راهکار زیرساخت دسکتاپ مجازی (VDI) چکاوک، اتصال پایدار و ایمن میان زیرساخت‌های سازمانی و مراکز داده ابری از اهمیت بالایی برخوردار است. این اتصال از طریق روش‌های متنوعی ایجاد می‌شود که هر کدام برای سناریوهای مختلف طراحی شده‌اند. (Multiprotocol Label Switching) MPLS به عنوان یک فناوری ارتباطی پیشرفته، امکان ارتباط سریع، ایمن و با اولویت‌بندی داده‌ها را فراهم می‌کند. همچنین، نورونتا مخابرات به عنوان یکی از زیرساخت‌های کلیدی کشور، ارتباطات سازمانی را با پهنای باند بالا و تأخیر کم تضمین می‌کند.

علاوه بر این، شبکه رادیویی چکاوک برای سازمان‌هایی که به ارتباطات بی‌سیم امن و پایدار نیاز دارند، یک گزینه قابل اعتماد محسوب می‌شود. IXP ملی (Internet Exchange Point) نیز برای تبادل مستقیم داده‌ها با سرعت بالا میان سازمان‌ها و ارائه‌دهندگان خدمات ابری استفاده می‌شود. در نهایت، دیتاسنترهای متصل سازمان‌ها، به‌عنوان نقاط تبادل داده داخلی و خارجی، امکان ارتباط مستقیم و سریع را برای سرویس‌های بازیابی فراهم می‌کنند. این روش‌های اتصال متنوع، قابلیت اطمینان و پایداری بالایی را در فرآیند بازیابی اطلاعات و تداوم کسب‌وکار تضمین می‌کنند.



[illegible][illegible][illegible]

بسمه تعالی			
گزاره ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌پایان			
نمایندگی شرکت‌های دانش‌پایان			
نام شرکت	چاکر پرورش هوشمند ابریز	شماره ملی	۱۴۰۱-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
استان	ابریز	تاریخ تأیید	۱۴۰۳/۰۲/۲۰
حوزه فعالیت	۱- فناوری اطلاعات و ارتباطات و نوآوری‌ها و نوآوری‌های راه‌اندازی	نوع تأیید	نویا
• موجب این تأییدیه، شرکت موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «پیروانه اجرایی حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌پایان» و «دستورالعمل حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌پایان» و «نقشه راه تحولی» و «استراتژی ملی نوآوری‌ها و اختراعات» به صورت شرکت موسسه دانش‌پایان تأیید شده است. • این تأییدیه لزوماً به تأیید هیچ‌کدام از خدمات و تولیدات شرکت دانش‌پایان نیست. مگرکنه است صرفاً بر مبنای کارها و خدمات شرکت، مورد تأیید گزینده ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌پایان قرار گرفته باشد. • اعتبار و صحت این تأییدیه از آدرس portal.daneshpaz.com قابل استعلام است. • این تأییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌پایان (portal.daneshpaz.com) صادر شده است. • شرکت‌های تأیید شده در گزارش ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌پایان تا زمانی که تأییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌پایان (portal.daneshpaz.com) قرار دارد، می‌توانند از مزایای حمایت از شرکت‌های دانش‌پایان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و تأیید شرکت، از این صورت خودکار، بی‌نیاز خواهند شد. • استفاده از نتایج خدمات، تولیدات و خدمات دستگاه برگزیده حمایت از، در محدوده گزارش ارزیابی شرکت‌های دانش‌پایان و تأیید آن در سوی این سامانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه ارزیابی تولید بر طبق قانون و مقررات مربوط خواهد بود. اجرای هر کدام از خدمات، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مرتبط انجام می‌باشد. • در صورت برگزیده تلفظ در استفاده از نتایج و تسهیلات صورت توسط شرکت‌های تأیید شده مطابق مجازات‌های ماده ۱۱۱ «دستورالعمل حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌پایان» و «نقشه راه تحولی» و «استراتژی ملی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.			
تاریخ چاپ تأییدیه: ۱۴۰۳/۰۲/۲۰			
مدرسه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌پایان			

پشتیبانی ۲۴*۷



در هفت روز هفته و بیست و چهار ساعت شبانه روز کارشناسان فنی چکاوک پاسخگوی مشتریان عزیز می باشند.

- ۱ سیستم تیکتینگ ۲۴ ساعته
- ۲ پشتیبانی از طریق پیام رسان های بله و تلگرام
- ۳ مرکز تماس با قابلیت پاسخگویی به یکصد تماس همزمان
- ۴ ارتباط با کارشناسان از طریق تلفن همراه مستقیم
- ۵ ارسال پیام های خودکار سیستم از طریق پیامک و ایمیل
- ۶ پاسخگویی به ایمیل کاربران
- ۷ پشتیبانی مستقیم: ۰۹۹۶۶۱۷۰۴۶۰ - ۰۹۱۰۴۱۴۵۰۷۵ - ۰۹۱۰۵۹۰۲۱۱۸ - ۰۹۹۶۶۱۷۰۴۶۱

همکاران، ذینفعان و شرکای ابری



البرز
شرکت پردازش هوشمند
Pardazesh Hooshmand Alborz



منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه بین‌المللی پیام
Payan Special Economic Zone & International Airport



شرکت مخابرات ایران
(سای نام)

ترازپردازان طاهّا
Taraz Pardazan Taha



گروه شرکت‌های کهکشان
KAHKESHAN GROUP OF COMPANIES



RAYAN
MAHAM



PARDAZESH
HOOSHMAND



ارتباط ارزش‌ها



PARDAZESH
HOOSHMAND



PARDAZESH
HOOSHMAND



کاربلد

رستک
هونامیک ارتباط



رستک



گروه اقتصاد طاهّا



Amin Internet data center



SPA
ENGINEERING
SAMIN PAYDAR ALBORZ
نمین پایدار البرز
استادان



گروه خدمات انفورماتیک راهبر
Raahbar Informatics Services Holding





آدرس : کرج - مهرشهر - منطقه ویژه اقتصادی پیام - مرکز کسب
و کار پیام (Business Center) - طبقه همکف - دیتاسنتر چکاوک



۰۲۶۳۴۱۴۱۰۰۰



info@chakavak.net



chakavak.net

