

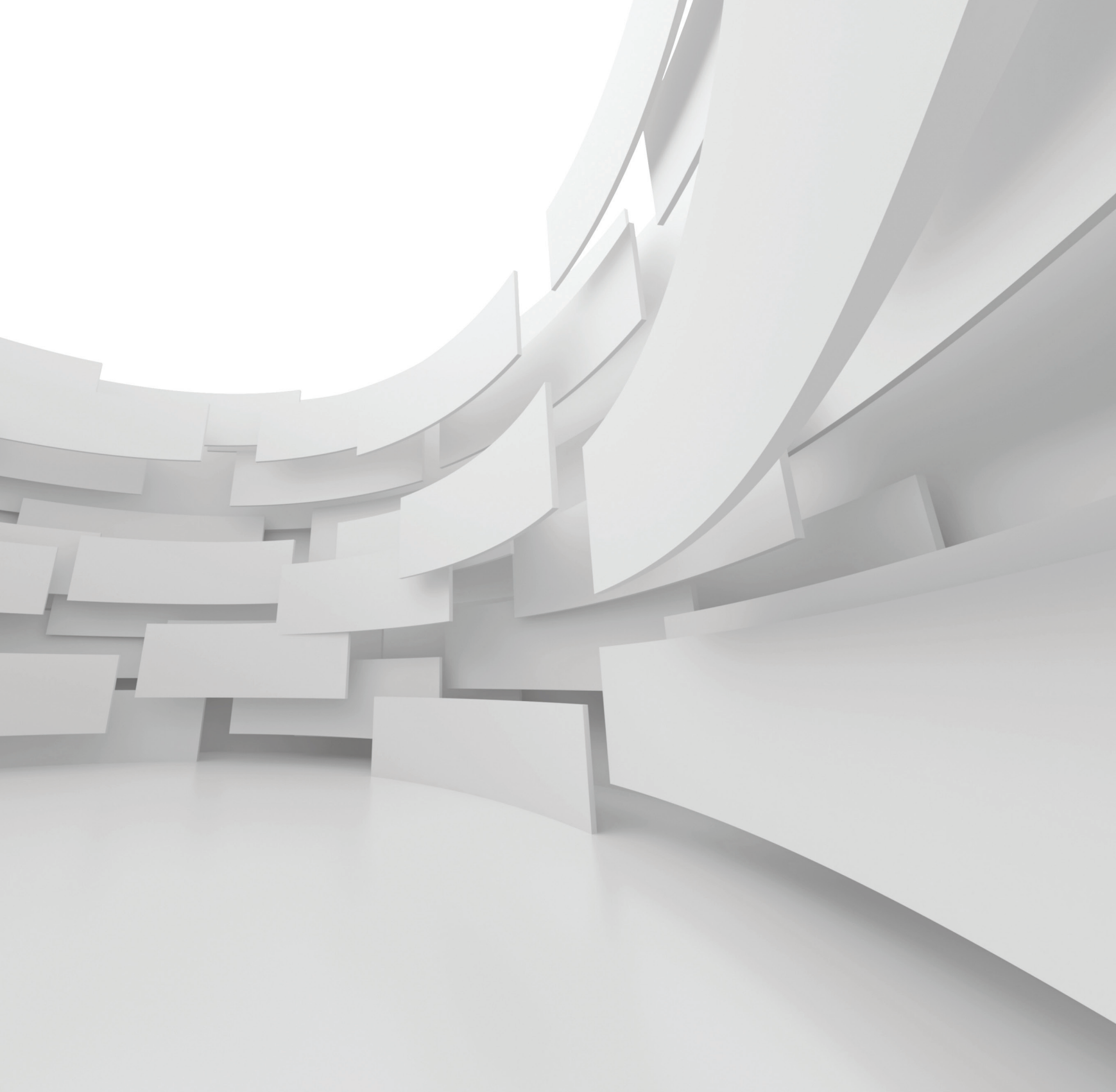


تاریخچه آسیاتک

مجموعه انتقال داده‌های آسیاتک بهمن ماه سال ۱۳۸۲ به‌عنوان یکی از ارائه‌دهندگان خدمات IT فعالیت خود را آغاز کرد. فعالیت دو دهه‌ای این مجموعه همواره با توسعه دانش، پیشرفت فناوریانه و توسعه سرمایه انسانی همراه بوده است. آسیاتک با ارائه خدمات اینترنت پرسرعت TD-LTE، 4G، ADSL2+، مبتنی بر فیبر نوری (FTTH) و بی‌سیم به کاربران خانگی و ارائه خدمات حوزه اینترنت و انتقال داده، خدمات حوزه مرکز داده (Data Center)، خدمات حوزه تلفن ثابت موسوم به آسیاتل و پیامک به کاربران سازمانی، داعیه‌دار ارائه کامل‌ترین راهکارهای ارتباطی خانگی و سازمانی در حوزه فناوری اطلاعات است.

بخشی از دستاوردهای آسیاتک:

- برخورداری از گسترده‌ترین زیرساخت ارتباطات ثابت در بخش خصوصی با ظرفیت ۴۸۰ گیگابیت بر ثانیه
- ایجاد و توسعه مراکز داده (Data Center) محتوایی متناسب با استانداردهای جهانی و بیشترین حجم محتوای داخلی
- برترین اپراتور ارتباطی ثابت کشور در طول سالیان متوالی
- بیش از ۳۰۰ PoP Site رادیویی در سراسر کشور
- میزبانی محتوای صوت و تصویری ذیل قرارداد با سازمان تنظیم مقررات صوت و تصویر فراگیر (ساترا)
- پوشش سراسری در بیش از ۴۳۰ شهر کشور و بیش از ۷۰۰۰ عامل فروش



چشم انداز Vision



ماموریت Mission



ارزش ها Values



● دستیابی به جایگاه سه اپراتور برتر کشور
در راستای توانمندسازی زندگی و توسعه پایدار

● ما دنیایی از نوآوری‌های عصر دیجیتال را برای آینده‌ای بهتر
از طریق محیطی پویا، شبکه پایدار، فراگیر و قابل اعتماد برای
مشتریان با آخرین تکنولوژی‌های زیرساختی ارائه می‌کنیم

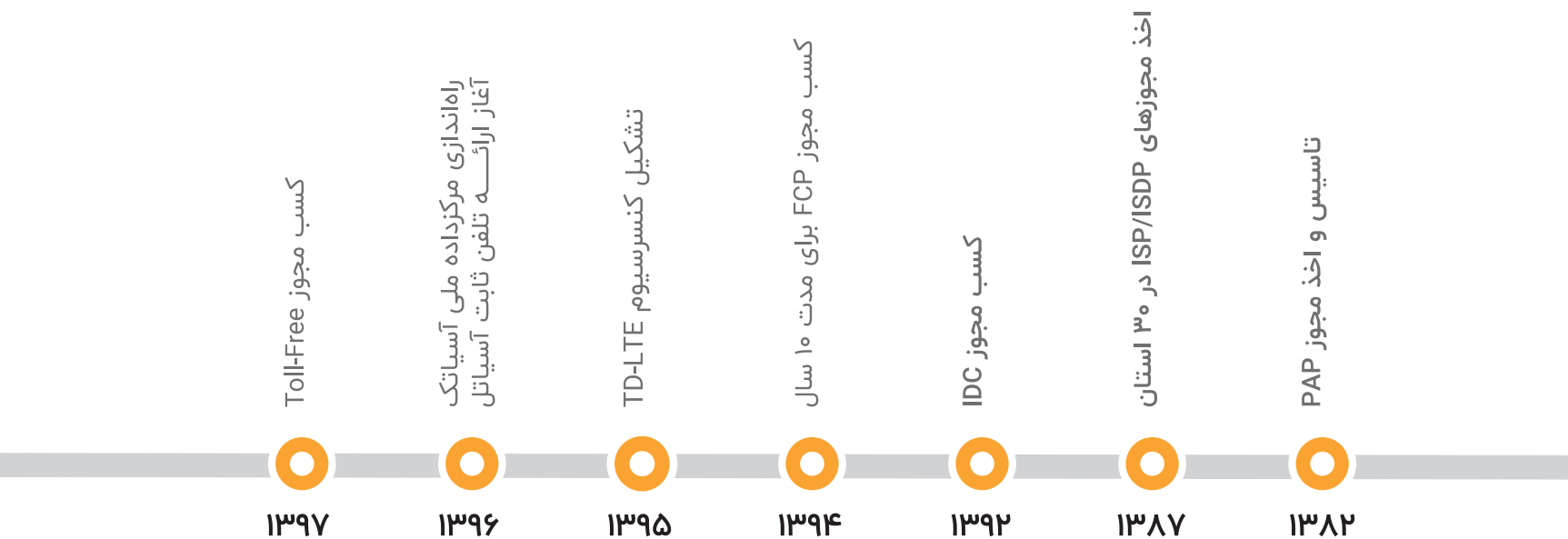
● مشتری محوری

● توسعه پایدار

● خلاقیت و نوآوری

● مسئولیت پذیری و پاسخگویی

مسیر ما



۱۴۰۴
ادامه پروژه 5G- FTTH | ادامه پروژه تحول دیجیتال توسعه خدمات داده

۱۴۰۳
ادامه پروژه 5G- FTTH | توسعه خدمات Cloud | تحول دیجیتال

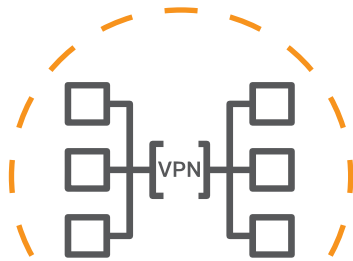
۱۴۰۲
کسب پروانه یکپارچه شبکه و خدمات ارتباطی (UNSP)

۱۴۰۱
عرضه در بورس اوراق بهادار، اخذ مجوز TSP توسعه خدمات FMC، تولید محتوا و تماشاخانه، FTTH

۱۴۰۰
خدمات ارزش افزوده ۹۰۹۰ توسعه خدمات مرکز داده و زیرساخت‌های مربوطه

۱۳۹۹
ادامه توسعه خدمات VoIP / Cloud

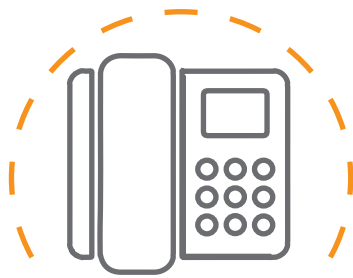
۱۳۹۸
کسب مجوز VOD آسیاتک



شبکه خصوصی مجازی



پهنای باند اختصاصی



تلفن ثابت و پیامک

خدمات حوزه ارتباطات و انتقال داده

خدمات حوزه مرکز داده (IDC)



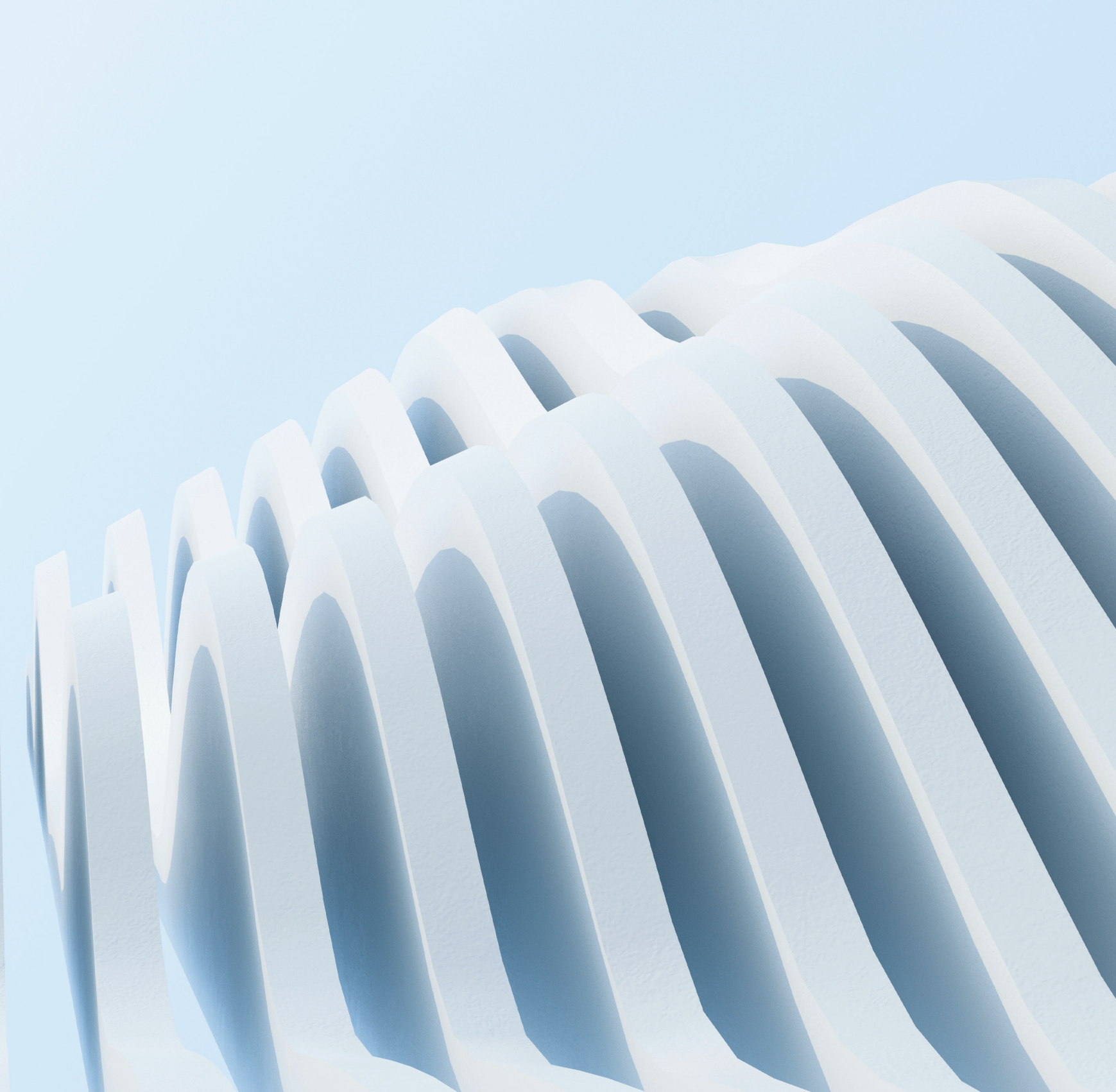
میزبانی سرور



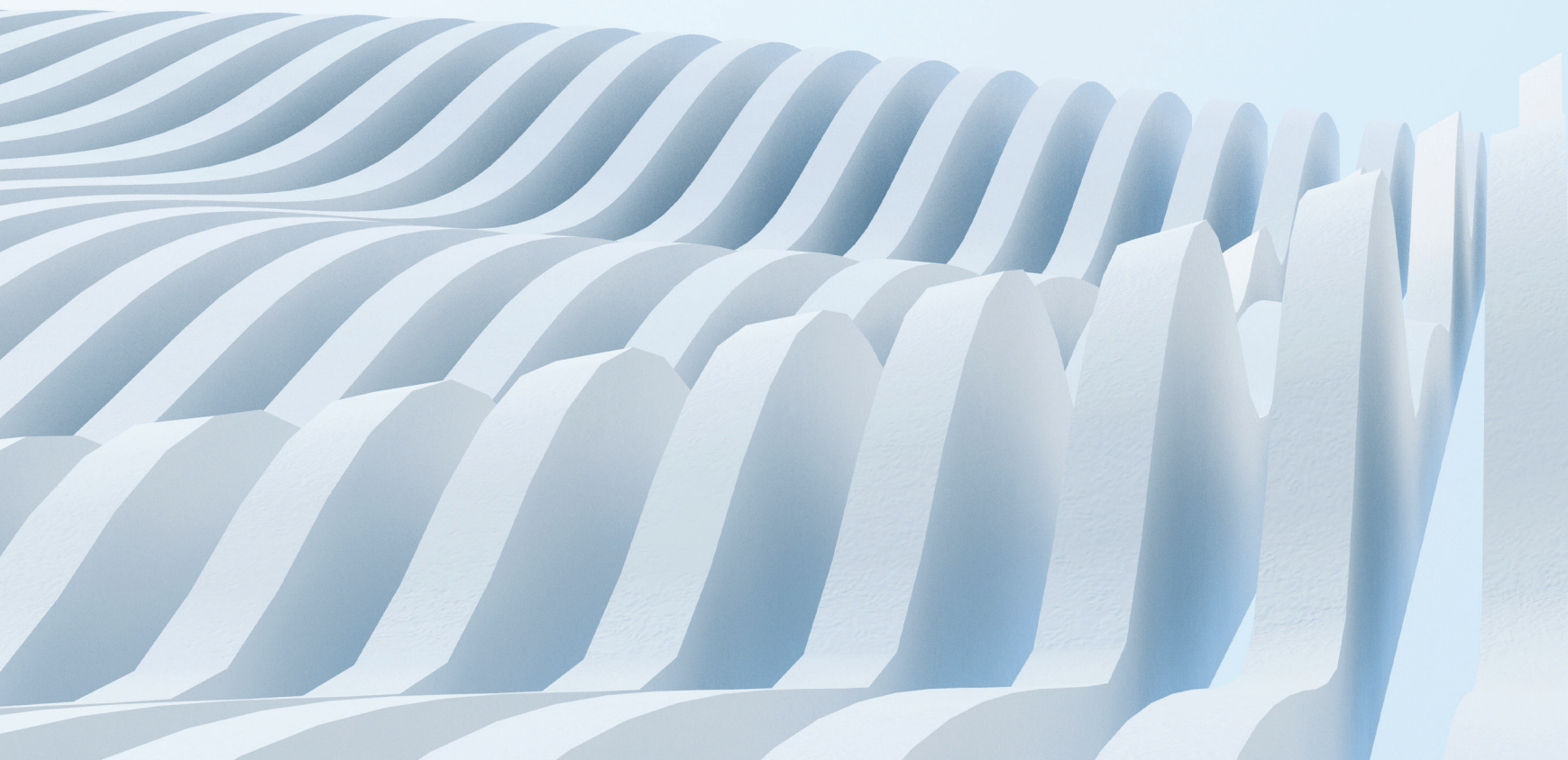
سرور اختصاصی



خدمات ابری



خدمات حوزه ارتباطات و انتقال داده

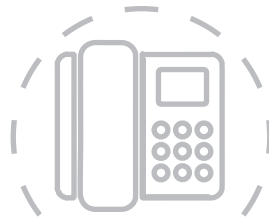




پهنای باند اختصاصی



شبکه خصوصی مجازی



تلفن ثابت و پیامک

پهنای باند اختصاصی

Dedicated Bandwidth

اینترنت پرسرعت و امن، دیگر نه یک امکان خاص و دور از دسترس بلکه از ضرورت‌های زمانه ما و به‌طور خاص سازمان‌هاست. خدمات پهنای باند اختصاصی (اینترنت سازمانی)، نیاز شرکت‌ها و سازمان‌ها به اینترنت پرسرعت با ظرفیت بالا، تاخیر کم و کیفیت مطلوب را پاسخ خواهد داد و مشکلات ناشی از اینترنت اشتراکی را ندارد.

مزایا

- بالاترین سطح پایداری خدمات
- امکان ارائه IPTV
- پهنای باند بسیار بالا (تا ۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه)
- بهبود کیفیت تماس‌های صوتی و تصویری
- ارائه خط تلفن بر بستر اینترنت فیبر نوری
- عدم وابستگی فیبر نوری به خطوط و مراکز مخابراتی
- سرعت آپلود و دانلود متقارن و نامتقارن
- پشتیبانی ۲۴ ساعته در تمام ایام سال
- اتصال به مراکز تبادل داده از طریق پورت IXP
- مانیتورینگ آنلاین کیفیت ارتباط
- پوشش‌دهی سراسری در کشور

روش‌ها

● فیبر نوری (FTTH)

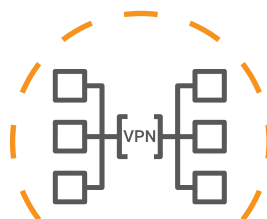
فیبر نوری یکی از روش‌های انتقال داده با سرعت بالا و بسیار پایدار است؛ در این روش اینترنت اختصاصی از طریق تارهای شیشه‌ای به کاربر ارائه خواهد شد. از ویژگی‌های بارز این روش این است که هیچ‌گونه اختلال یا پارازیت (Noise) در تبادل داده‌ها وجود ندارد.

● بی‌سیم (Wireless)

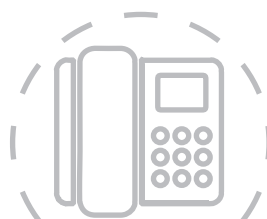
در این حالت از آنتن رادیو برای ارسال و دریافت داده استفاده می‌شود و از سمت یکی از سایت‌های آسیاتک سرویس ارتباط نقطه به نقطه بدون سیم برقرار خواهد شد.



پهنای باند اختصاصی



شبکه خصوصی مجازی



تلفن ثابت و پیامک

مزایا

- بی‌نیاز از اتصال به شبکه جهانی اینترنت
- ترافیک امن برای مشتریان

شبکه خصوصی مجازی

Virtual Private Network

شبکه خصوصی مجازی آسیاتک برای سازمان‌ها و مجموعه‌های دارای شعب متعدد یک فرصت به‌شمار می‌رود؛ چراکه امکان اتصال یکپارچه و سریع آنها به یکدیگر و همچنین با مشتریان را در یک بستر مستقل و خصوصی را فراهم می‌کند.

فناوری‌های ارائه شبکه خصوصی مجازی

• FTTH • • ADSL2+ • • ارتباطات رادیویی (P2P) • • LTE

• FTTH

فیبر نوری یکی از روش‌های انتقال داده با سرعت بالا و بسیار پایدار است؛ در این روش اینترنت اختصاصی از طریق تارهای شیشه‌ای به کاربر ارائه خواهد شد. از ویژگی‌های بارز این روش این است که هیچ‌گونه اختلال یا پارازیت (Noise) در تبادل داده‌ها وجود ندارد.

• ADSL

خدمات ADSL یا همان Asymmetric Digital Subscriber Line فناوری است که برای برقراری ارتباط پرسرعت و بدون قطعی با اینترنت، طراحی شده و در اختیار کاربران خانگی و سازمانی آسیاتک قرار گرفته است.

• P2P

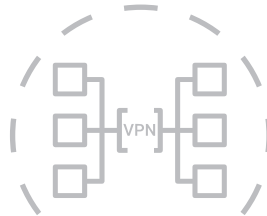
اتصال اینترنت P2P یک روش بی‌سیم برای اتصال اینترنت، بدون نیاز به کابل کشی گسترده است. این امر با تنظیم یک نقطه اتصال مبدا و استفاده از آنتن‌ها و تجهیزات رادیویی در سراسر منطقه مورد نیاز به دست می‌آید. اتصال P2P توسط مشاغل برای ارائه سرویس قابل اطمینان و امن و برنامه‌هایی از جمله پردازش کارت اعتباری، اشتراک فایل، پشتیبان‌گیری از داده‌ها، سیستم VoIP و کنفرانس ویدیویی استفاده می‌شود.

• LTE

اینترنت ثابت نسل ۴ و ۴.۵ (FD & TD) اغلب به دلیل عدم وجود پورت آزاد یا خط تلفن ثابت و یا حتی کیفیت نازل خطوط اینترنت در برخی مناطق جغرافیایی به کاربران خانگی، سازمانی و تجاری پیشنهاد می‌شود و می‌تواند انتخابی مناسب برای بهره‌مندی از اینترنت پر سرعت باشد.



پهنای باند اختصاصی



شبکه خصوصی مجازی



تلفن ثابت و پیامک

تلفن ثابت (آسیاتل) و پیامک

خدمات تلفن ثابت سازمانی موسوم به آسیاتل، یک راهکار جامع ارتباطی بر بستر اینترنت و IP است که بر پایه زیرساخت‌های امن شرکت آسیاتک بنا شده است. کاربران آسیاتل می‌توانند از طریق امکانات آسیاتل با هر شماره‌ای (تلفن) در سطح ایران تماس برقرار کنند. علاوه بر این، آسیاتل موجب کاهش هزینه تماس شده و امکان مقیاس‌پذیری، جابه‌جایی آسان و یکپارچگی تمامی ابزارهای ارتباطی را در اختیار سازمان‌ها قرار داده است. سرویس پیامک (SMS) انبوه آسیاتک ویژه ارائه‌دهندگان سامانه پیامکی، سازمان‌های بزرگ، بانک‌ها و... است. در این راهکار، متقاضی به سیستم ارسال پیام آسیاتک متصل شده و پیامک انبوه خود را به مشترکین کلیه اپراتورهای سیار ارسال می‌کند.

محصولات آسیاتل

خدمات تلفن

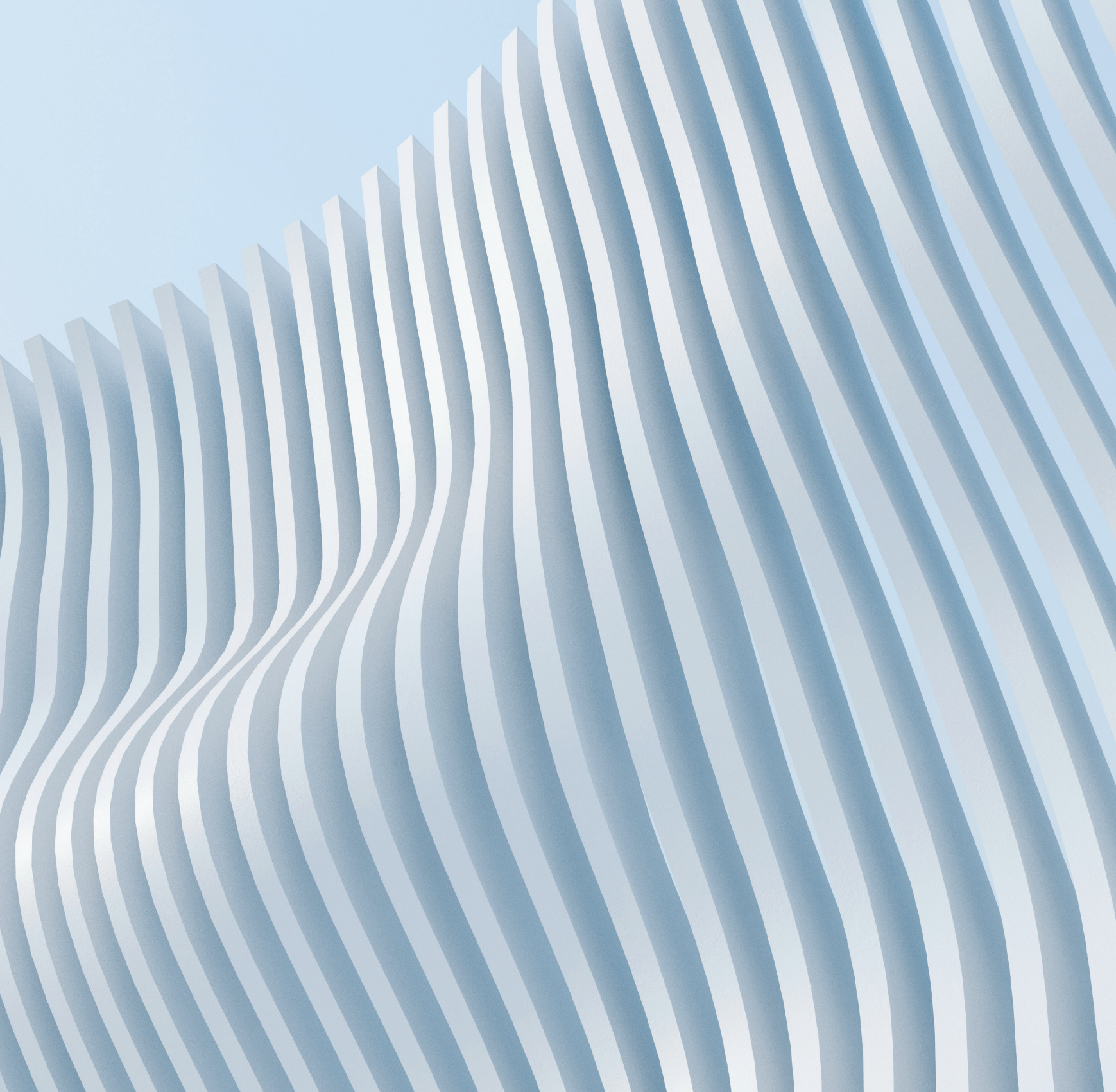
- **سرویس تلفن مبتنی بر IP با سرشماره‌های متنوع استانی و کشوری**
(۰۹۴۲۲۰+XXXXX و ۹۱۳۰+XXXX کد استان و ۰۹۴۲۲۰+XXXXX)
- **سرویس مشاوره تلفنی هوشمند**
با سرشماره کشوری (۹۰۹۰+XXXX)
- **سرویس Toll Free Number (TFN)**
برای سازمان‌ها و شرکت‌ها با سرشماره کشوری (۹۰۰۰+XXXX)

خدمات پیامک (SMS)

- **سرویس پیامک خدماتی انبوه بصورت متنی**

مزایا

- دریافت و ارسال فکس
- بهره‌گیری از خدمات ارزش افزوده
- پشتیبانی ۲۴ ساعته در تمامی ایام سال
- مکالمه با استفاده از اپلیکیشن‌های موبایل
- مکالمه رایگان درون شبکه‌ای بین مشترکان آسیاتل
- رفع محدودیت‌های مراکز مخابراتی در ارائه خط تلفن
- استفاده از تماس کنفرانسی، بازگشت تماس و انتقال آن
- انتخاب شماره دلخواه استانی و کشوری و دریافت سرشماره به تعداد مورد نیاز
- مالکیت دائمی و قابلیت جابه‌جایی خط بدون تغییر شماره بر بستر شبکه آسیاتک
- بهره‌مندی از تخفیف پلکانی هزینه مکالمه و تعرفه‌های اقتصادی برای انواع مکالمات برون شبکه‌ای



خدمات حوزه مرکز داده (IDC)





سرور اختصاصی



میزبانی سرور



خدمات ابری

سرور اختصاصی

Dedicated Server

خدمات سرور اختصاصی آسیاتک یکی از مهم‌ترین راهکارهای حوزه مرکز داده ویژه سازمان‌ها و شرکت‌های ارائه‌دهنده محتواست. از مزایای خدمات سرور آسیاتک می‌توان به ارائه خدمات متناسب با نیاز کسب‌وکارها اشاره کرد. علاوه بر این، همانطور که از نامش بر می‌آید، تنها در اختیار یک کاربر قرار می‌گیرد و منابع سرور کاملاً اختصاصی بوده و غیرقابل اشتراک است؛ از این‌رو، از امنیت بیشتر و سرعت میزبانی بالاتری برخوردار است. در چنین شرایطی آسیاتک می‌تواند با بهره‌گیری از توان خود در زمینه نگهداری، راه‌اندازی و اتصال سرورها و به واسطه تجربه خود در ارائه خدمات سرور اختصاصی، برای سازمان‌ها و موسسات یک مرکز داده (Datacenter) اختصاصی اما کم هزینه راه‌اندازی کند.

مزایا

- مالکیت مجهزترین و بزرگترین مرکز داده محتوایی در معتبرترین برج مخابراتی کشور (برج میلاد تهران)
- بهره‌مندی از بیشترین پهنای باند مصرفی کشور و برقراری ارتباط با ضریب اطمینان بالا
- طراحی منطبق با آخرین تکنولوژی‌های جهانی، سیستم تهویه و کنترل دائمی دما و شرایط محیطی
- تامین امنیت اطلاعات با استفاده از پیشرفته‌ترین و به‌روزترین سامانه‌های امنیتی
- پشتیبانی بی‌وقفه ۲۴*۷ و کنترل دائمی در لایه‌های مختلف سرویس و امکانات
- سفارشی‌سازی و تحویل آنی تنها با ۶ کلیک متناسب با نیاز مشتریان
- تامین برق ثابت و بدون قطعی با استفاده از دو منبع برق مجزا
- دسترسی به کنسول سرور از طریق سرویس KVM



سرور اختصاصی



میزبانی سرور



خدمات ابری

میزبانی سرور

Colocation

خدمات میزبانی سرور، امکانی کارآمد برای شرکت‌ها و سازمان‌هایی است که علاقه‌مند به در اختیار داشتن فضایی امن و استاندارد برای نگهداری سرورهای خود هستند. آسیاتک مفتخر به مالکیت و مدیریت یک مرکز داده استاندارد و بهره‌مند از فضای مجهز به امکانات پیشرفته امنیتی، پهنای باند پرسرعت، تهویه هوا و کنترل رطوبت، فضاهای اختصاصی برای میزبانی سرورها، سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق، سیستم تامین برق اضطراری و ... است. علاوه بر این، اداره بزرگ‌ترین مجموعه مرکز داده محتوایی کشور با بیشترین ظرفیت و ارائه برترین خدمات این حوزه از دیگر افتخارات آسیاتک است.

مزایا

- امکان انتخاب موقعیت جغرافیایی مرکز داده از میان گزینه‌های برج میلاد تراز مثبت ۲۸۴، برج میلاد تراز منفی ۱۰، میرعماد، آزادگان، پیام و مراکز زیرساختی استان‌های مختلف با توجه به نیاز و بودجه
- اختصاص فضای مجهز، کاملاً اختصاصی و مجزا به هر یک از مشتریان
- تامین استانداردهای محیطی (منطبق بر آخرین تکنولوژی‌های جهانی، قفسه‌های استاندارد، سیستم تهویه و کنترل دائمی دما، کنترل رطوبت و...)
- تامین برق دائمی و بدون قطعی و استفاده از سیستم برق پشتیبان
- سیستم پیش‌گیری هوشمند و مهار آتش‌سوزی
- سیستم کنترل دائمی برای تامین امنیت فیزیکی سرورها و خدمات پشتیبانی بی وقفه ۲۴*۷ در تمامی ایام سال
- تامین امنیت اطلاعات با استفاده از به‌روزترین نرم‌افزارهای امنیتی
- بهره‌مندی از بیشترین پهنای باند مصرفی کشور و برقراری ارتباط پرسرعت با شبکه
- بهره‌مندی از سرویس‌های DDoS protection و DDoS mitigation برای حفاظت از پایداری سرویس در مقابل حملات
- برخورداری از شیلد الکترومغناطیسی برای تامین نیازهای پدافند غیر عامل



سرور اختصاصی



میزبانی سرور



خدمات ابری

انواع خدمات رایانش ابری

- خدمات زیرساخت ابری (IaaS)
- خدمات پلتفرم ابری (PaaS)
- خدمات نرم‌افزار ابری (SaaS)

مجموعه آسیاتک، همگام با توسعه به کارگیری خدمات ارتباطی در دنیا و پیدایش ساختارهای مبتنی بر رایانش ابری، نسل جدیدی از خدمات خود را بر بستر ابری ارائه کرده است. خدمات جامع ابری آسیاتک، شامل ارائه راهکارهای نوین و کاربردی در حوزه‌های خدمات ابری زیرساخت (IaaS)، خدمات سکوی ابری (PaaS)، خدمات ابری نرم‌افزار (SaaS) و شبکه توزیع محتوا (CDN) می‌شود. اکنون این خدمات به شکل تخصصی توسط شرکت عصر داده‌های آسیاتک ارائه می‌شود.

مزایا

- میزبانی در پیشرفته‌ترین و ممتازترین مراکز داده داخل ایران (برج میلاد و آزادگان)
- شبکه توزیع محتوای (CDN) یکپارچه با پلتفرمی ابری (بهره‌برداری آزمایشی)
- امکان پشتیبان‌گیری از سرورهای ابری بر اساس تقاضا (Backup/Clone)
- رابط برنامه‌نویسی کاربردی (RESTful API) جامع برای توسعه‌دهندگان
- منابع رایگان RAM و CPU در زمان خاموش بودن سرورهای ابری
- پلتفرم مدیریت ابری فوق‌العاده پیشرفته (Cloud Platform)
- ایجاد سریع و خودکار سرورهای ابری (در چند دقیقه)
- ذخیره‌سازی با دیسک‌های پرسرعت Samsung SSD
- کمترین تاخیر ارتباطی و پورتهای پرسرعت
- امکان ایجاد ابر خصوصی (Private Cloud)
- امکان انتخاب مراکز داده مختلف در کشور
- تغییر آتی منابع از طریق پلتفرم ابری
- مسیریاب مجازی (Virtual Router)
- میزبانی و مدیریت DNS

رایانش ابری

رایانش ابری شامل تحویل خدمات پردازشی ذخیره‌سازی، پایگاه‌های داده، شبکه، نرم‌افزار، تحلیل، هوش، از طریق اینترنت (ابر) می‌شود؛ از ویژگی‌های بارز این خدمات می‌توان به ارائه سریع‌تر نوآوری، منابع انعطاف‌پذیر و صرفه‌جویی ناشی از مقیاس اشاره کرد.

شبکه توزیع محتوا (CDN)

CDN آسیاتک شبکه‌ای گسترده از سرورهای مستقر در نقاط مختلف دنیا را ذخیره کرده و از این طریق امکان دسترسی کاربران به اطلاعات را از نزدیک‌ترین موقعیت فراهم کرده است. این سرویس مناسب محتوای HTTP, VOD, Live Streaming است.

خدمات DNS ابری

سرویس DNS ابری آسیاتک یک سرویس امن، سریع و پایدار است. این خدمات امکان تبدیل دامنه‌ها به زبان انسانی را به IP در زبان ماشین فراهم کرده و از این طریق، درخواست‌های کاربر را به سرورهای وبسایت یا برنامه‌های مورد نیاز هدایت می‌کند.

برخی از مشتریان ما

Some of Our Customers





مجموعه آسیاتک طی سال‌های متمادی فعالیت خود، همواره کوشیده است تا در راستای خدمت‌رسانی بهتر، متناسب با نیاز بازار و مشتریان خود، راهکارهای ارتباطی نوین سازمانی و خانگی ارائه کند. از این رو، امروز مفتخر است که این هدف را محقق کرده و در صنعت فناوری‌های ارتباطی، سرآمد ارائه کامل‌ترین راهکارهای ارتباطی به مشتریان خود و پذیرای سایر سازمان‌ها و نهادهاست.

تماس رایگان

۹۰۰۰ ۰۰۰۰

بدون نیاز به کد

www.asiatech.ir



راهکارهای سازمانی آسیاتک