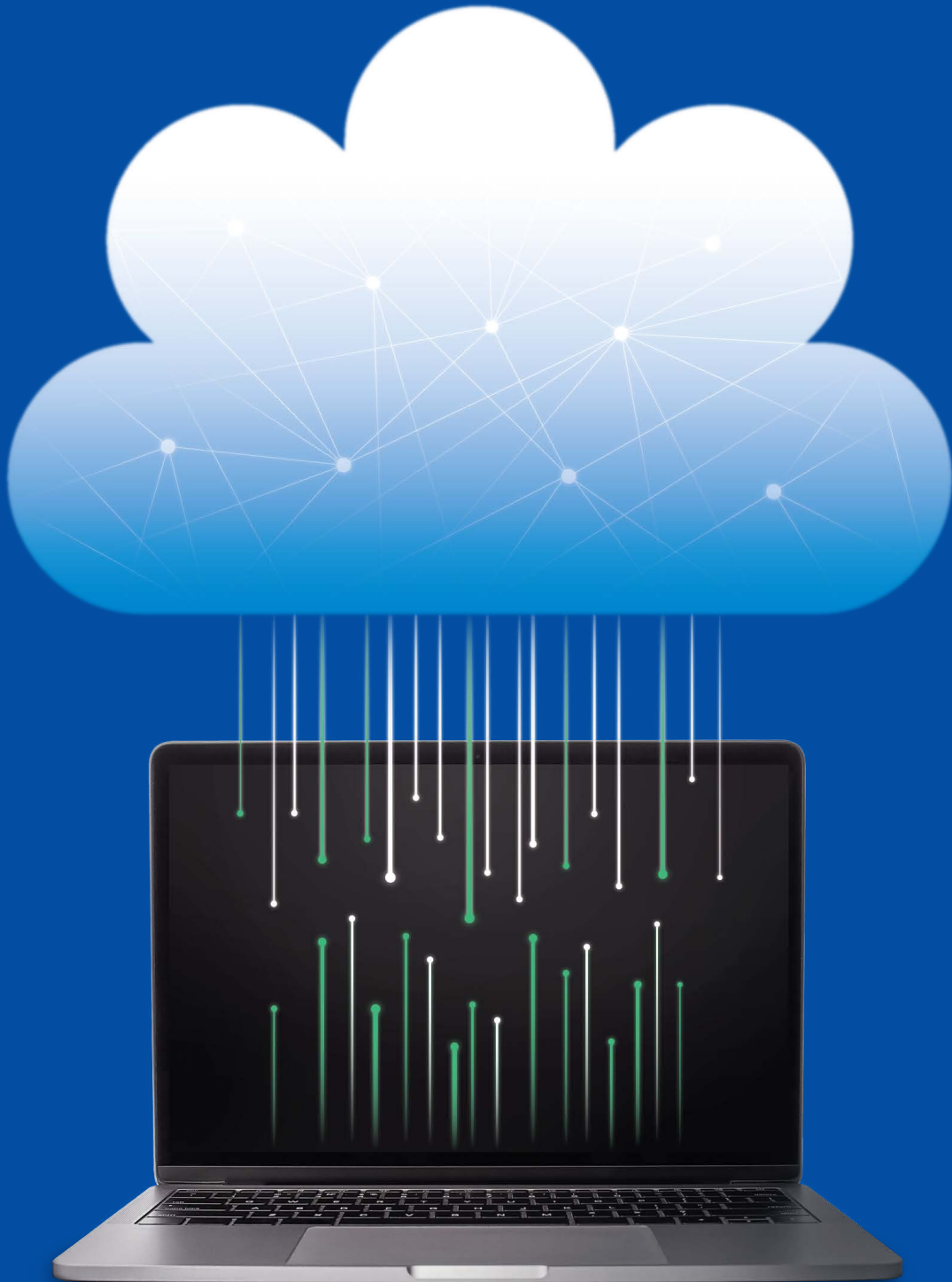


# ابرامد در یک نگاه







ابرامد یکی از شرکت‌های زیرمجموعه «همکاران سیستم» است که از دی‌ماه ۱۳۹۸ فعالیت خود را با تمرکز بر ساده‌سازی دسترسی به فناوری اطلاعات برای کسب‌وکارها آغاز کرده است. ما با ارائه سرویس‌های ابری سازمانی و خدمات رایانش ابری مدیریت‌شده که در دسترس، مقرون‌به‌صرفه، مشتری‌محور و به‌روز هستند، شرایطی را فراهم می‌کنیم که کسب‌وکارها با آرامش خاطر و اعتماد بیشتری فعالیت کنند.

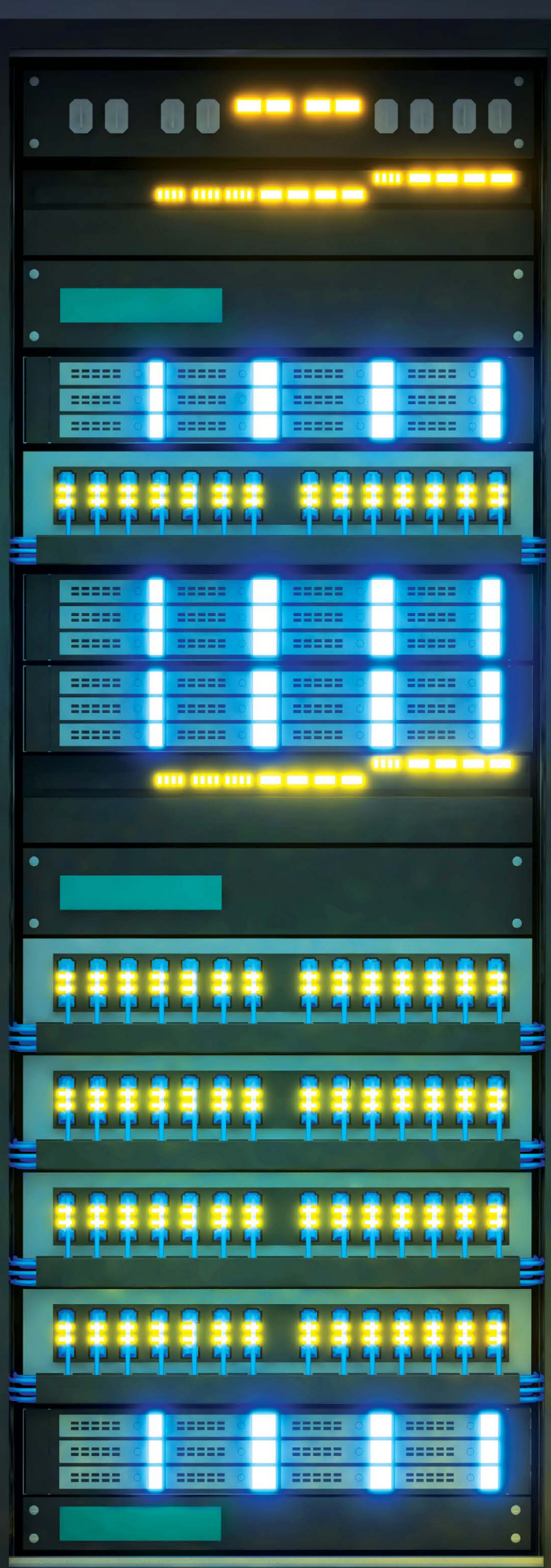
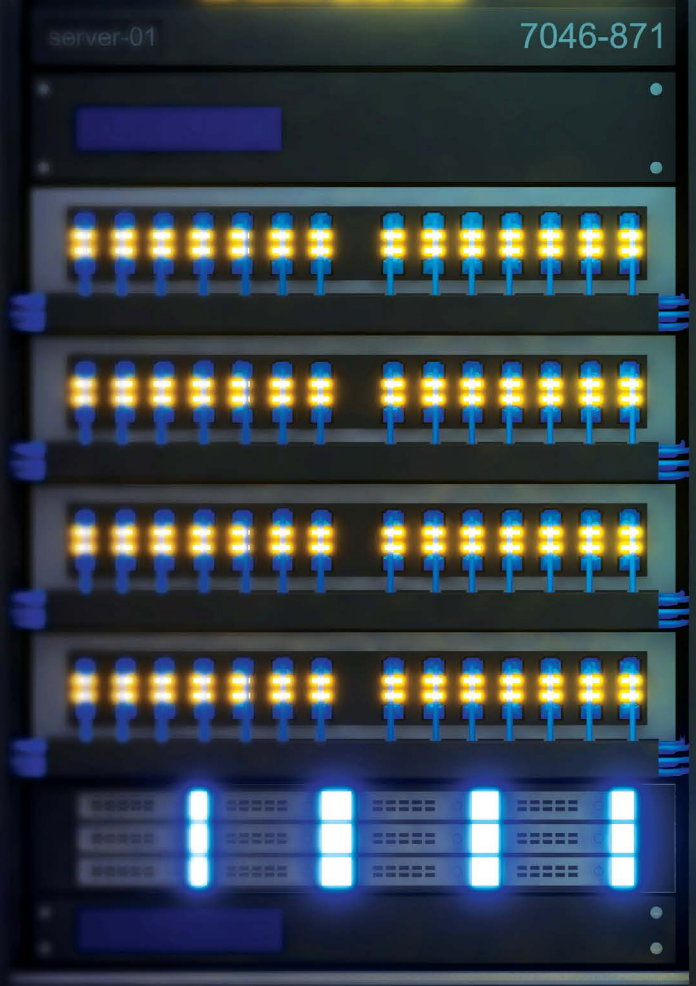
با توجه به اهمیت کسب‌وکار مشتریان و رشد سریع تکنولوژی و نیازهای متغیر عصر جدید، ما متعهدیم با تسهیل شیوه ارائه خدمات به نیازهای شما پاسخ داده و همواره کیفیت و امنیت خدمات ابری خود را ارتقا بخشیم. ابرآمد با ارائه سرویس‌های پایدار در قالب خدمات مدیریت‌شده و یا بر بستر پلتفرمی انعطاف‌پذیر، در کنار کسب‌وکارها قرار دارد و با آگاهی از اهمیت سرویس‌های پایدار و حرفه‌ای، از رشد و موفقیت مشتریان خود در این دنیای پرشتاب پشتیبانی می‌کند.



مدیران کسب‌وکارها هر روز با چالش‌ها و موضوعات مختلفی از جمله برنامه‌ریزی برای کاهش هزینه‌ها، جذب و نگهداشت سرمایه‌های انسانی، تداوم و توسعه کسب‌وکار، حضور در بازار رقابتی و... روبه‌رو هستند. بسیاری از این مسائل نیاز به صرف زمانی طولانی و تدوین استراتژی مناسب دارد. یکی از زمان‌بر و پرهزینه‌ترین مسائل هر کسب‌وکاری چگونگی به‌کارگیری فناوری اطلاعات در سازمان‌هاست.

هر کسب‌وکاری با توجه به نیازهایش یکی از روش‌های مرسوم پیاده‌سازی زیرساخت را در سازمان خود پیش می‌برد:

- تهیه و راه‌اندازی زیرساخت اختصاصی (on-premise یا colocation)
- اجاره سرور اختصاصی یا مجازی از ارائه‌دهندگان خدمات ابری



انتخاب هر یک از این مسیرها شما را با چالش‌ها و دغدغه‌های متفاوتی مواجه می‌کند که در ادامه به برخی از آنها اشاره می‌کنیم:

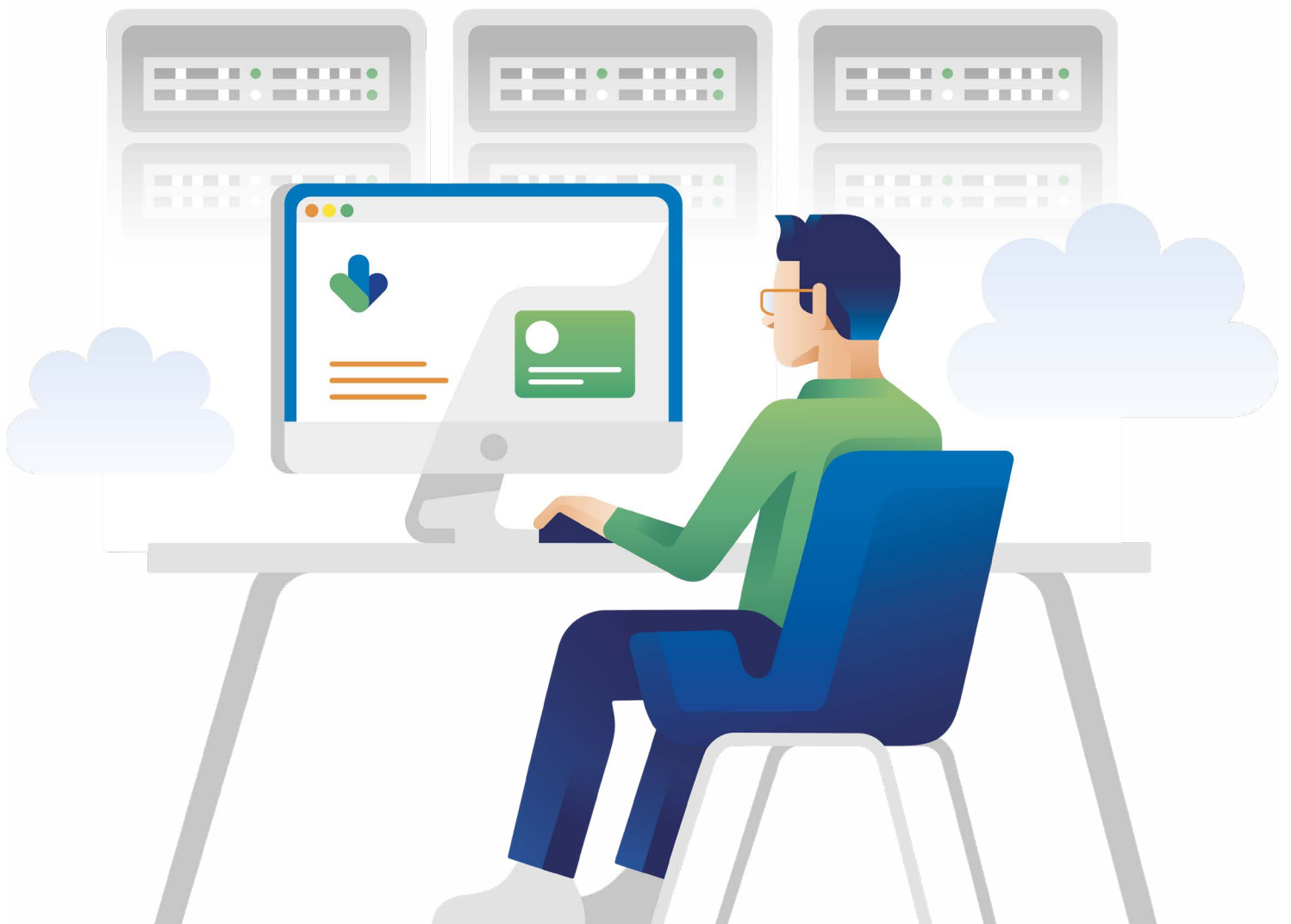
- هزینه بالای خرید تجهیزات سخت‌افزاری، اتلاف منابع و از دست رفتن حجم قابل توجهی از سرمایه سازمان
- نیاز به نیروی متخصص برای نصب تجهیزات و راه‌اندازی زیرساخت‌ها و زمان‌بر بودن این کار
- ایجاد اتصال امن و پایدار به شبکه‌های ارتباطی کشور
- فراهم کردن شرایط محیطی استاندارد برای استقرار تجهیزات، سخت‌افزارها و هزینه نگهداشت آنها
- نیاز به انعطاف‌پذیری و مقیاس‌پذیری منابع با توجه به نیازهای سازمان
- مقابله با خطر از دست رفتن اطلاعات و یا عدم دسترسی به ذخیره‌سازی منظم اطلاعات
- برخورداری از دانش کافی برای مدیریت و نگهداشت نسخه‌های پشتیبان
- نیاز به به‌روزرسانی دائمی سخت‌افزارها، سیستم‌عامل و نرم‌افزارهای امنیتی نظیر آنتی‌ویروس‌ها

با وجود تمام چالش‌ها و مشکلات احتمالی، ابرآمد در کنار شماست تا با ارائه راهکارهایی نوآورانه و کاربردی، شما را در دستیابی به چشم‌اندازهای پیش روی کسب‌وکارتان حمایت کند.



## با سرویس‌های ابرآمد آشنا شوید!

ابرآمد با شناخت مناسبی که از نیازمندی کسب‌وکارها و دغدغه مدیران دارد و با ارائه سرویس‌های باکیفیت و پایدار به همراه خدمات پشتیبانی قابل اتکا، به کسب‌وکار شما کمک می‌کند تا علاوه بر بهره‌مندی از مزایای مرکز داده اختصاصی، مجهز و حرفه‌ای، فرآیندهای IT خود را بر روی زیرساختی پایدار و مطمئن پیاده‌سازی کنید.





## ۱. ماشین مجازی (Virtual Machine)

ابرامد، اولین و تنها ارائه‌دهنده سرویس ماشین مجازی مدیریت‌شده در ایران است که این سرویس را مطابق با منابع مورد نیاز شما در اختیارتان قرار می‌دهد. ما در این سرویس علاوه بر تجهیز زیرساخت پردازشی مورد نیازتان، خدمات زیرساختی شبکه، ذخیره‌سازی و امنیت را ارائه می‌کنیم. این سرویس به دو صورت در اختیار مشتریان قرار می‌گیرد:

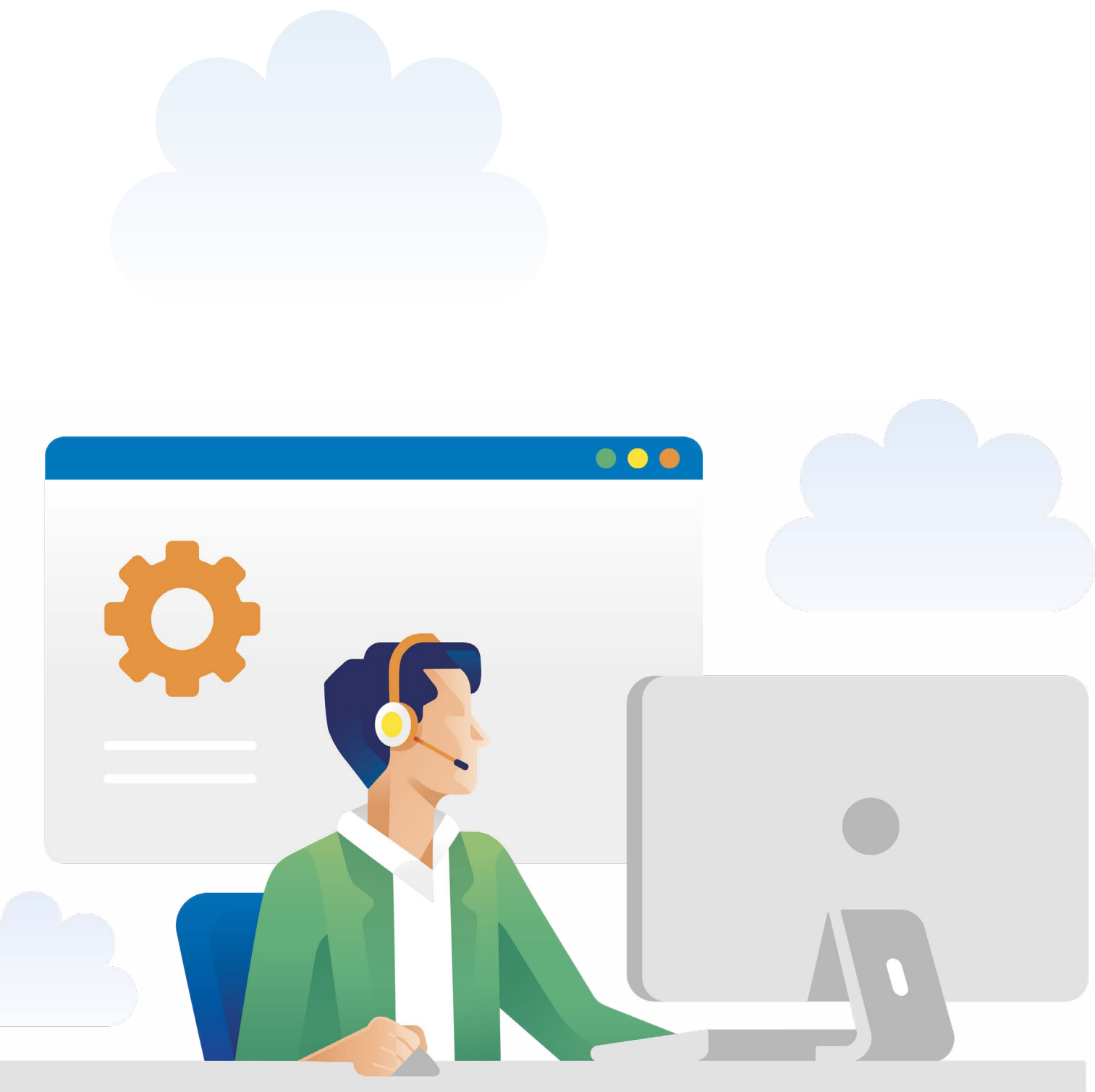
در حالت اول سرویس به گونه‌ای ارائه می‌شود که مسئولیت مدیریت، تنظیمات و تغییرات آن بر عهده شماست و ابرآمد تنها منابع درخواستی شما را متناسب با نیاز کسب‌وکارتان در اختیار شما قرار می‌دهد. بنابراین شما قادرید یک یا چند سرور مجازی داشته باشید و نحوه ارتباط آنها را به دلخواه تعیین کنید.

در حالت دوم شما این سرویس را به صورت کاملاً مدیریت‌شده دریافت می‌کنید. در این صورت علاوه بر تمامی امکانات ذکر شده، به‌روزرسانی و پشتیبانی سرور و به صورت کلی مدیریت سرور شما توسط متخصصین حرفه‌ای ابرآمد انجام می‌شود. این سرویس به شما امکان می‌دهد تا بدون نگرانی بابت مدیریت زیرساخت، بر رشد و توسعه کسب‌وکار خود تمرکز کنید. همچنین با دسترسی به تجهیزات به‌روز و امنیت پیشرفته، ریسک‌های مرتبط با از دست رفتن اطلاعات به حداقل می‌رسد.

در این سرویس، مسئولیت‌های زیر بر عهده ابرآمد خواهد بود:

- نگهداری و به‌روزرسانی سیستم‌عامل، نرم‌افزارهای متداول سیستم‌عامل، جمع‌آوری لاگ و امنیت آنها
- تنظیم و نگهداری شبکه به همراه بهبود امنیت بین سرویس‌های مشتری و محافظت چندلایه به وسیله تجهیزات و راهکارهای به‌روز و پیشرفته شامل نظارت امنیتی، بررسی و برطرف کردن آسیب‌پذیری‌ها به صورت دوره‌ای
- پشتیبان‌گیری بومی بر اساس استانداردهای به‌روز و سخت‌افزارهای پیشرفته
- ارائه راهکارهای متنوع با هدف دسترسی به IOPS و Throughput مورد نیاز مشتری







## ۲. سرور راهکاران (ویژه مشتریان راهکاران همکاران سیستم)

یکی از موضوعات مورد توجه مشتریان راهکاران، اطمینان از متناسب بودن زیرساخت‌ها با راهکارهای نرم‌افزاری است. برخی از مشتریان آپیرامیس راهکاران با مشکلاتی مواجه هستند که باعث ترغیب آنها به استفاده از زیرساخت مدیریت‌شده می‌شود. برای مثال:

- تهیه و نگهداری سخت‌افزار
  - تامین امنیت مانند فاکتورهای دسترس‌پذیری سرویس
  - محرمانگی و یکپارچگی اطلاعات
  - سرعت و کارایی نرم‌افزار راهکاران بر روی سخت‌افزارهای فیزیکی خودشان
- و...

ابرامد با توجه به شناخت و درک مناسبی که از محصولات و نیازهای مشتریان همکاران سیستم دارد و همچنین به واسطه همکاری نزدیک بین متخصصان این شرکت و کارشناسان فنی، استقرار و پشتیبانی همکاران سیستم زیرساخت مناسبی را برای این دسته از مشتریان فراهم کرده است.

سرور راهکاران در واقع یک یا چند ماشین مجازی مدیریت‌شده با سرعت راه‌اندازی بالاست که موارد امنیتی و Best Practices در آنها رعایت شده است تا شاهد بهترین عملکرد راهکاران باشیم.



### ۳. دسکتاپ ابری (DaaS: Desktop as a Service)

دسکتاپ ابری سرویسی مبتنی بر رایانش ابری است که محیط دسکتاپ را به همراه سیستم‌عامل، برنامه‌ها، فایل‌ها، فضای ذخیره‌سازی ابری و... در اختیار کاربران قرار می‌دهد که مدیریت زیرساخت، شبکه و فضای ذخیره‌سازی آن توسط ابرآمد انجام می‌شود. برای مثال با استفاده از این سرویس می‌توانید دسکتاپ کارمندان خود را در عرض چند دقیقه، با کمترین هزینه و بدون اختلال در امورشان ارتقا دهید. همچنین تمامی کارکنان شما می‌توانند همیشه و همه‌جا، با هر وسیله (لپ‌تاپ، موبایل، تبلت، Thin Client و...) و تنها با اتصال به اینترنت با امنیت کامل به دسکتاپ خود دسترسی داشته باشند.

مدیران IT با استفاده از این سرویس می‌توانند سیستم‌عامل‌ها و نرم‌افزارهای جدید را بر روی دستگاه‌های قدیمی خود اجرا کرده و علاوه بر صرفه‌جویی در هزینه، عملکرد خود را ارتقا دهند.

ابرآمد اطمینان حاصل می‌کند تا دسکتاپ ابری شما با استفاده از تجهیزات سخت‌افزاری به‌روز، اجرا شود تا با خاطری آسوده روی پیشرفت بخش‌های دیگر کسب‌وکار خود متمرکز شوید.





## ۴. سرویس ذخیره‌سازی ابری (Cloud Object Storage)

این سرویس فضایی برای ذخیره‌سازی فایل‌های شما بر بستر ابر ایجاد می‌کند. شما می‌توانید با استفاده از هر نرم‌افزاری که پروتکل S3 یا API موجود را پشتیبانی می‌کند به این فضا متصل شوید. یکی از مهم‌ترین مزایای این سرویس قرار گرفتن فضای ذخیره‌سازی داخل ایران است که کاربر را درگیر مشکلات مرتبط با اینترنت بین‌الملل نمی‌کند. همچنین از سایر مزایای این سرویس می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- مقیاس‌پذیری بالا: امکان استفاده بدون محدودیت از فضای ذخیره‌سازی و افزایش یا کاهش آن به سرعت و متناسب با نیاز کسب‌وکار
- کاهش پیچیدگی سیستمی: حذف پارتیشن‌های پیچیده و تسهیل عملیات بازیابی داده‌ها با استفاده از مکانیزم‌های ساده‌تر مانند Tag
- تاب‌آوری بالا: تکرار (Replication) خودکار داده‌ها در چندین مکان مختلف برای محافظت در برابر قطعی‌های نقطه‌ای و پشتیبانی از استراتژی‌های Disaster Recovery
- یکپارچگی با زیرساخت پلتفرم: مدیریت و بهره‌برداری مستقیم از طریق زیرساخت پلتفرم، که انعطاف‌پذیری بیشتری را برای کاربران به همراه دارد.





## ۵. سرویس پشتیبان‌گیری (Backup)

مشکلات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، خطای انسانی، حملات سایبری و سایر رخدادهای غیرمنتظره‌ای که باعث از دست رفتن اطلاعات ما می‌شوند، از جمله ریسک‌هایی هستند که همواره کسب‌وکار ما را تهدید می‌کنند و در صورت بروز ممکن است فاجعه‌بار باشند.

توصیه می‌شود تمام کسب‌وکارها از اطلاعات حیاتی خود حداقل یک نسخه پشتیبان تهیه کرده و آن را در فضایی خارج از محل سرور یا مرکز داده اصلی نگهداری کنند.

با استفاده از فضای ذخیره‌سازی ابری ابرآمد می‌توانید یک Cloud Library Disk در نرم‌افزار پشتیبان‌گیری خود ایجاد کرده و اطلاعات خود را به روشی امن بر بستر ابر ذخیره کنید تا در مواقع لزوم به راحتی به آنها دسترسی داشته باشید.





این سرویس به دو صورت عرضه می‌شود:

- **پشتیبان‌گیری بومی:** این سرویس ویژه مشتریانی است که در مراکز داده ابرآمد میزبانی می‌شوند و از زیرساخت ابرآمد استفاده می‌کنند. این مشتریان با خرید سرویس پشتیبان‌گیری بومی می‌توانند درخواست پشتیبان‌گیری سفارشی از تمامی اطلاعات مورد نظرشان (اعم از ماشین مجازی، فایل، پایگاه داده و...) در شبکه داخلی مرکز داده ابرآمد، طبق SLA درخواستی و زمان‌بندی دلخواه، داشته باشند.
- **پشتیبان‌گیری مدیریت‌شده:** مشتریانی که زیرساخت آنها در مراکز داده ابرآمد نیست می‌توانند از این سرویس استفاده کرده و صفر تا صد پشتیبان‌گیری از اطلاعاتشان را به متخصصان ابرآمد بسپارند. در این سرویس امکان ذخیره‌سازی اطلاعات بر ساختار محلی یا فضای ابرآمد بنابر انتخاب شما فراهم شده است. در صورت انتخاب فضای ذخیره‌سازی ابرآمد نیاز به پهنای باند مناسب و پایدار متناسب با اندازه نسخه پشتیبان خواهید داشت.



## ۶. سرور ابری

تامین و نگهداری زیرساخت‌های IT بخشی از چالش‌های هر کسب‌وکاری است. هزینه‌های بالای سخت‌افزاری، نیاز به فضای فیزیکی مناسب، برخورداری از نیروهای متخصص و همچنین دغدغه مقیاس‌پذیری منابع، بار سنگینی بر دوش سازمان‌ها تحمیل می‌کند. سرور ابری ابرآمد با حذف این چالش‌ها، راه‌حلی انعطاف‌پذیر و مقیاس‌پذیر ارائه می‌دهد که هزینه‌های زیرساختی را کاهش داده و نیاز به فضای فیزیکی و نگهداری تجهیزات را از بین می‌برد.

سرور ابری ابرآمد به کسب‌وکارها امکان می‌دهد تا در عرض چند دقیقه به منابع دسترسی پیدا کرده و سرعت توسعه و بهره‌وری‌شان را افزایش دهند. با امکانات امنیتی پیشرفته و دسترسی جهانی، شما می‌توانید از هر نقطه به سرورهای خود دسترسی داشته باشید و از داده‌های خود به‌طور کامل محافظت کنید.

همچنین با مدل پرداخت **pay-as-you-go** می‌توانید تنها به ازای منابع مصرفی در زمان مشخص هزینه کنید، که این روش باعث کاهش هزینه‌های زیرساختی و استفاده بهینه از بودجه می‌شود.





1	0	2	1
2	1	3	2
3	2	4	3



## ۷. سرویس‌های امنیتی ابرآمد

با گسترش روزافزون فناوری اطلاعات و افزایش استفاده از شبکه‌های اینترنتی، حملات سایبری و نفوذهای هکرها به‌طور چشمگیری در حال رشد هستند. پیچیدگی فزاینده شبکه‌های مدرن، که از دستگاه‌ها و پروتکل‌های متنوعی بهره می‌برند، فرصت‌های متعددی را برای هکرها جهت بهره‌برداری از نقاط ضعف امنیتی فراهم می‌کند. این تهدیدات تنها به عوامل خارجی محدود نمی‌شوند؛ بلکه حملات داخلی نیز، از جمله دسترسی‌های عمدی یا غیرعمدی کارمندان به اطلاعات حساس، می‌توانند خطرات جدی برای سازمان‌ها ایجاد کنند.

ابرآمد، سرویس‌های امنیتی متفاوتی مانند IDS/IPS، WAF، آنتی‌ویروس و فایروال را به‌منظور ارتقای سطح امنیت سازمان‌ها و مقابله با تهدیدات پیچیده سایبری ارائه می‌دهد. این سرویس‌ها به‌صورت یکپارچه، برای شناسایی، پیشگیری و مقابله با حملات سایبری طراحی شده‌اند تا امنیت زیرساخت‌ها و داده‌های حساس سازمانی به بهترین نحو تضمین شود.

**WAF (Web Application Firewall):** وف یک سیستم امنیتی است که برای محافظت از اپلیکیشن‌های وب در برابر حملات سایبری طراحی شده است. این فایروال با قرارگیری بین کاربران و سرور اپلیکیشن، ترافیک ورودی به برنامه‌های وب را تحلیل و فیلتر می‌کند تا تهدیداتی مانند SQL Injection، Cross-Site Scripting (XSS) و Cross-Site Request Forgery (CSRF) را شناسایی و مسدود کند. وف با استفاده از مجموعه‌ای از قوانین از پیش تعریف‌شده یا سفارشی، درخواست‌های مخرب را قبل از رسیدن به اپلیکیشن شناسایی کرده و از آن‌ها جلوگیری می‌کند؛ به این ترتیب امنیت برنامه‌های وب را در برابر حملات پیچیده و بهره‌برداری از آسیب‌پذیری‌های موجود تقویت می‌کند.

### **IDS/IPS (Intrusion Detection and Prevention Systems):** سرویس

IDS/IPS یک راهکار امنیتی است که برای شناسایی و جلوگیری از حملات سایبری در شبکه‌ها و سرویس‌ها طراحی شده است. این سیستم به‌طور مداوم ترافیک شبکه را مانیتور کرده و به محض شناسایی فعالیت‌های مشکوک یا حملات شناخته‌شده، به‌طور خودکار اقدامات پیشگیرانه انجام می‌دهد، مانند مسدودسازی ترافیک مخرب یا قطع دسترسی مهاجم به سیستم. در کنار سیستم‌های IDS که فقط هشدار می‌دهند، IPS به‌صورت فعال از ورود تهدیدات به شبکه جلوگیری کرده و از آسیب‌پذیری‌ها و نفوذهای احتمالی به سیستم‌ها محافظت می‌کند.

**آنتی‌ویروس:** این سرویس برای شناسایی و حذف ویروس‌ها و بدافزارهای مخرب، با اسکن و به‌روزرسانی‌های مداوم، از داده‌ها و سیستم‌ها محافظت می‌کند.

**فایروال:** این سرویس به مدیریت و کنترل ترافیک شبکه پرداخته و با جلوگیری از دسترسی‌های غیرمجاز، امنیت شبکه را تضمین می‌کند.



# شریک در مسیر رشد شما

مادیران

دوهمینو

آگه  
باتری

چیکا  
Chika fresh eggs

تسجینه

SHIMA  
SHOES

نامچی

برهان  
شرکت نفت برهان

فناوران  
اطلاعات خبره  
Expert Information Technologists

همراه تل

پاک

هایپر

محسن

آپا شپل

دلینو

sarveno  
game changers





# ابرامد چه ارزش افزوده‌ای برای کسب‌وکار شما خلق می‌کند؟

## ۱. مقیاس‌پذیری و مدیریت هزینه‌ها



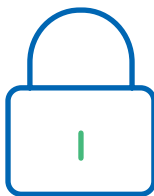
شما می‌توانید با توجه به نیازتان، منابع خود را افزایش یا کاهش دهید و تنها به اندازه میزان سفارش خود، هزینه منابع را پرداخت کرده و به این شکل در هزینه‌های سازمانی خود صرفه‌جویی کنید.

## ۲. دسترسی دائمی و تداوم کسب‌وکار



با استفاده از سرویس‌های ابرآمد دسترسی شما به زیرساخت و اطلاعات شرکت از هر نقطه‌ای که به اینترنت دسترسی داشته باشید و در هر زمان فراهم می‌شود.

## ۳. امنیت اطلاعات



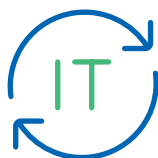
ابرامد با به‌کارگیری آخرین تکنولوژی‌ها و راهکارهای امنیتی در تلاش است ریسک حملات سایبری را در محدوده مشتریان خود به حداقل برساند؛ تیم امنیت، با نظارت مداوم سرویس‌های مشتریان، رویدادهای حساس را شناسایی کرده و با آنها مقابله می‌کند.

#### ۴. بهره‌مندی از سرویس‌های مدیریت‌شده



در صورت انتخاب سرویس‌های مدیریت‌شده، مدیریت خدمات شما را تیمی متشکل از متخصصان مجرب ابرآمد عهده می‌گیرند تا به جای تمرکز بر موضوعات تامین و نگهداشت زیرساخت بر موضوعات اصلی کسب‌وکارشان متمرکز شوید.

#### ۵. پایداری بالای سرویس‌ها



ابرآمد با تضمین حداقل سطح SLA ۹۹.۹۵٪ پایداری سرویس‌های فناوری اطلاعات شما را تامین می‌کند. درصد بالای پایداری، نگرانی‌های شما برای قطعی‌های آسیب‌رسان به کسب‌وکارشان را به حداقل می‌رساند.

#### ۶. بهره‌مندی از سرویس‌های به‌روز و آزموده‌شده

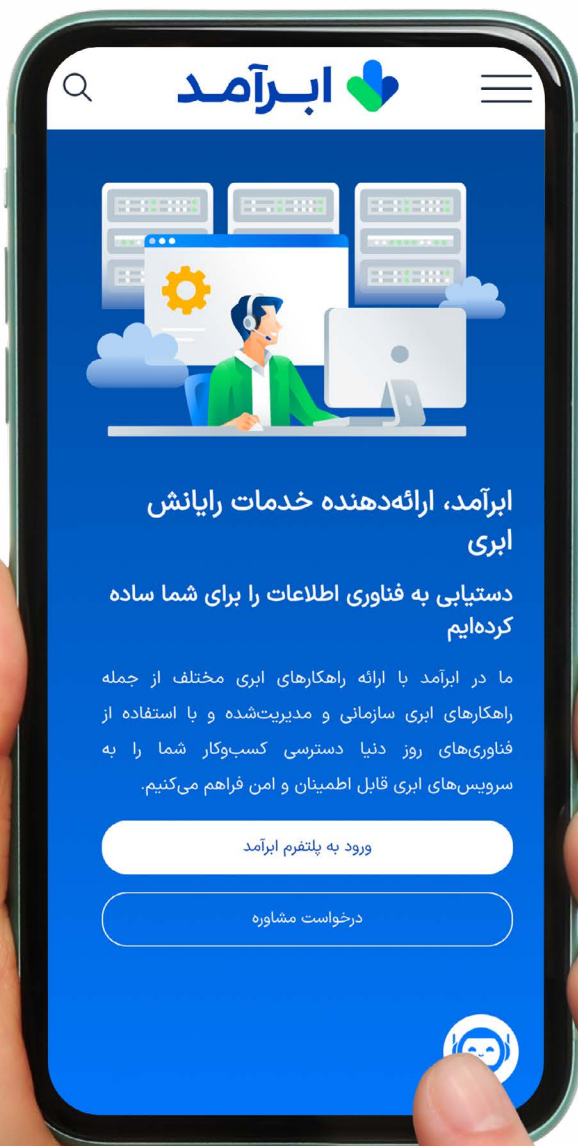


یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های سرویس‌های ابرآمد، استفاده از فناوری‌های روز دنیا برای طراحی معماری زیرساخت آنهاست. ما برای اطمینان از ایجاد تجربه کاربری مطلوب همواره از تکنولوژی‌های آزموده‌شده بهره می‌گیریم.

#### ۷. پشتیبانی فنی ۲۴/۷



تیم پشتیبانی ابرآمد به صورت ۲۴ ساعته در تمامی روزهای هفته از طریق سامانه پشتیبانی یا به صورت تلفنی آماده پاسخگویی به مشتریان بوده و با برخورداری از مهارت حل مساله بسیاری از چالش‌ها و دغدغه‌های مشتریان را رفع می‌کنند.



برای ارتباط با ما اسکن کنید

