
arvan
cloud.com
ابر آروان

چرا ابر آروان؟

ابر آروان سال ۱۳۹۴، در قالب یک استارت‌آپ ایرانی متولد شد تا کمک کند جهان امن‌تر، سریع‌تر و دردسترس‌تر باشد.

ابر آروان توانسته است در همین چند سال، زیرساخت مهم‌ترین اتفاق‌های اینترنتی کشور باشد؛ گستردگی استفاده از زیرساخت‌های آروان به‌گونه‌ای است که شاید هیچ کاربر ایرانی نباشد که ترافیکش روزانه چند بار از زیرساخت‌های آروان عبور نکند.

سرویس‌دهی به بسیاری از پربازدیدترین و شناخته‌شده‌ترین وب‌سایت‌های ایرانی، پخش زنده‌ی مهم‌ترین رویدادهای ملی، ارایه‌ی خدمات امنیتی به سامانه‌های حساس دولتی، و البته جلوگیری از حملات بی‌سابقه‌ی منع سرویس توزیع‌شده (DDoS) به بسیاری از بانک‌ها و سامانه‌های حیاتی کشور، بخشی از حضور ابر آروان در خدمات زیرساخت ابری کشور بوده است.

و اکنون ابر آروان با در اختیار داشتن ۳۰ پاپ‌سایت در شهرهای مختلف ایران و نقاط مهم جهان، تنها عرضه‌کننده‌ی «زیرساخت یکپارچه‌ی ابری» در ایران است و تلاش می‌کند در عین عرضه‌ی خدماتی فناورانه، باکیفیت و امن به کاربران، با شیوه‌ی پرداخت هزینه به تناسب مصرف (Pay-As-You-Go)، بسیار مقرون به‌صرفه باشد.

شبکه‌ی توزیع محتوا
Content Delivery Network (CDN)

DNS ابری
Cloud DNS

امنیت ابری
Cloud Security

رایانش ابری
Cloud Computing

پلتفرم ویدیو
Video On Demand

پخش زنده
Live Streaming Platform

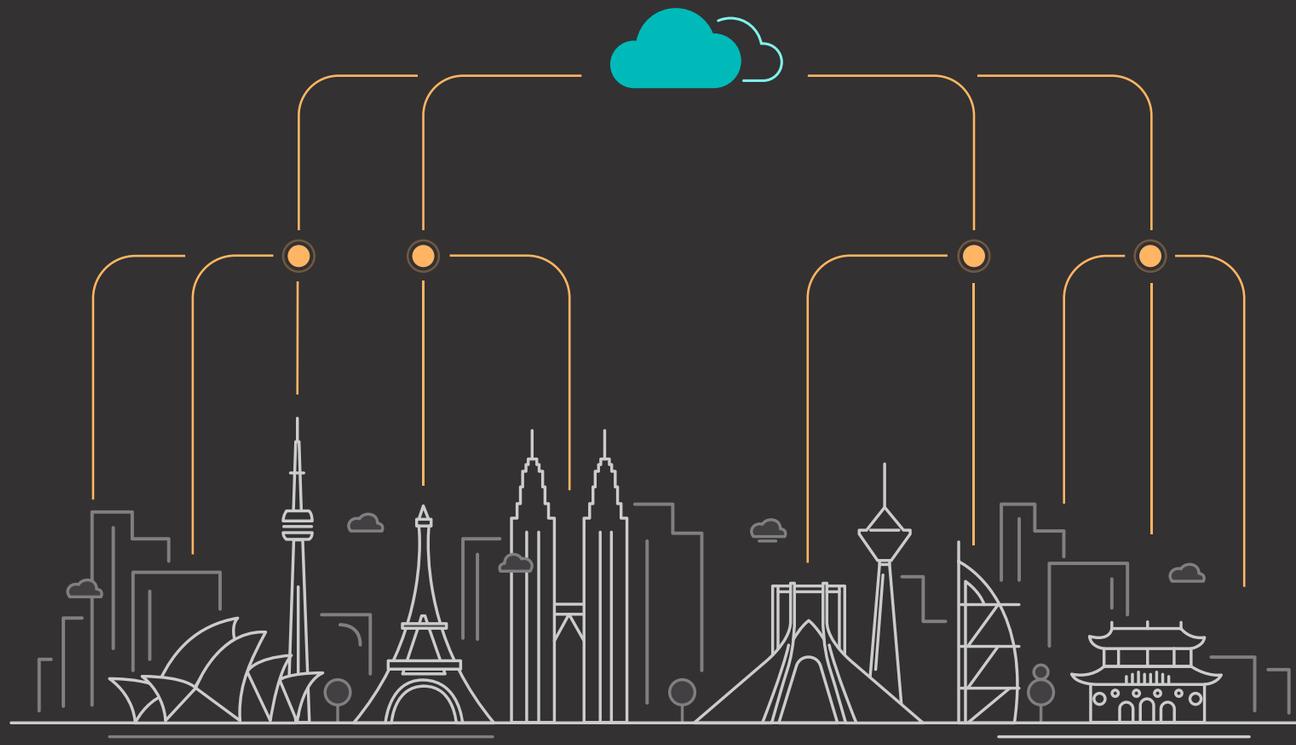
تبلیغات ویدیو
Video Advertisment

فضای ابری
Cloud Storage

CDN
شبکه‌ی توزیع محتوا

ابر آروان، پاپ‌سایت‌های خود را در نقاط مهم ایران و جهان قرار داده است و محتوای آنلاین را از نزدیک‌ترین نقطه‌ی جغرافیایی به‌دست کاربران می‌رساند؛ در نتیجه، وب‌سایت یا هرگونه محتوای آنلاین با سرعت و کیفیت بسیار بالاتری باز می‌شود و تجربه‌ی کاربری را بهبود می‌بخشد.

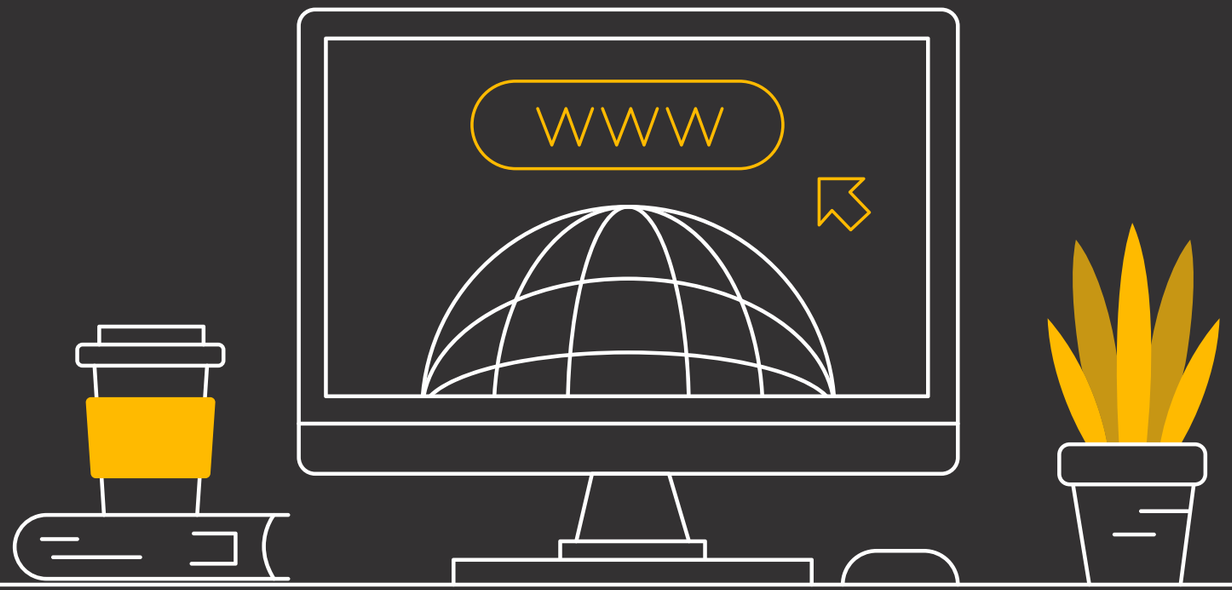
- معماری پیشرفته Anycast
- افزایش سرعت و شتاب‌دهی وب
- توزیع پیشرفته‌ی بار
- Free SSL/TLS, HSTS, HTTPv2



DNS ابری

معماری Anycast ابر آروان حتا در تفسیر نام دامنه و تبدیل آن به نشانی IP، تاثیر بسیار مثبتی در بارگذاری اولیه‌ی محتوا و رفع مشکلات متداول تفسیر نام در نقاط مختلف جهان دارد. تمامی DNS سرورهای سراسر جهان، DNSهای ابر آروان را از نزدیک‌ترین نقطه‌ی جغرافیایی مشاهده خواهند کرد. هم‌چنین ابر آروان حملات منع سرویس توزیع‌شده یا DDoS در این لایه را خنثا می‌کند.

- معماری پیشرفته Anycast
- توزیع بار نوبتی
- سلامت‌سنجی و Failover
- توزیع بار بر پایه‌ی موقعیت جغرافیایی

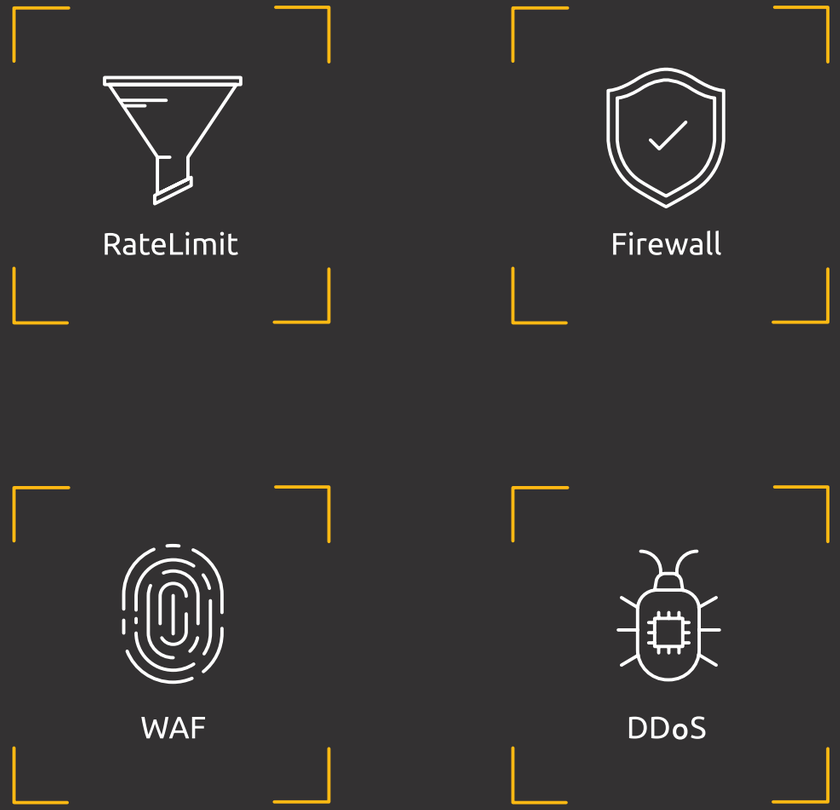


امنیت ابری
Cloud Security

ابر آروان با دانش به‌روز فنی و امنیت سایبری، از وب‌سایت‌ها و محتوای آنلاین در برابر انواع حملات سایبری از جمله حملات هکری و منع سرویس توزیع‌شده محافظت می‌کند، بدون آن‌که کاربران نیازی به تهیه‌ی تجهیزات سخت‌افزاری داشته باشند.

به‌علاوه ابر آروان خدمات متنوعی را در زمینه‌های گوناگون امنیتی از جمله رمزنگاری اطلاعات، کنترل دسترسی‌ها و تعداد مجاز درخواست‌های هر کاربر در وب‌سایت عرضه می‌کند.

- سامانه‌ی جلوگیری از حملات DDoS
- دیواره آتش وب (WAF)
- دیواره آتش ابری (Firewall)
- محدودیت درخواست‌ها (Request Rate Limit)
- پشتیبانی از SSL و HSTS



رایانش ابری
Cloud Computing

کاربران می‌توانند در هر زمان و هر مکان، سرور مورد نظر خود را با هر امکاناتی که بخواهند، در قالب سرویس ابری دریافت کنند.

انعطاف‌پذیری این خدمات به کاربران امکان می‌دهد تا بنا به نیاز، منابع مورد مصرف خود را افزایش یا کاهش دهند. این شیوه با توجه به حذف هزینه‌های خرید و نگهداشت زیرساخت و امکان مقیاس‌پذیری (Scalability) آنی، تجربه‌ی بی‌مانندی را فراهم می‌کند.

- دیسک ابری (Block Storage)
- ابرک (Instance)
- شبکه ابری (Virtual Network)
- دیواره آتش ابری (Firewall)

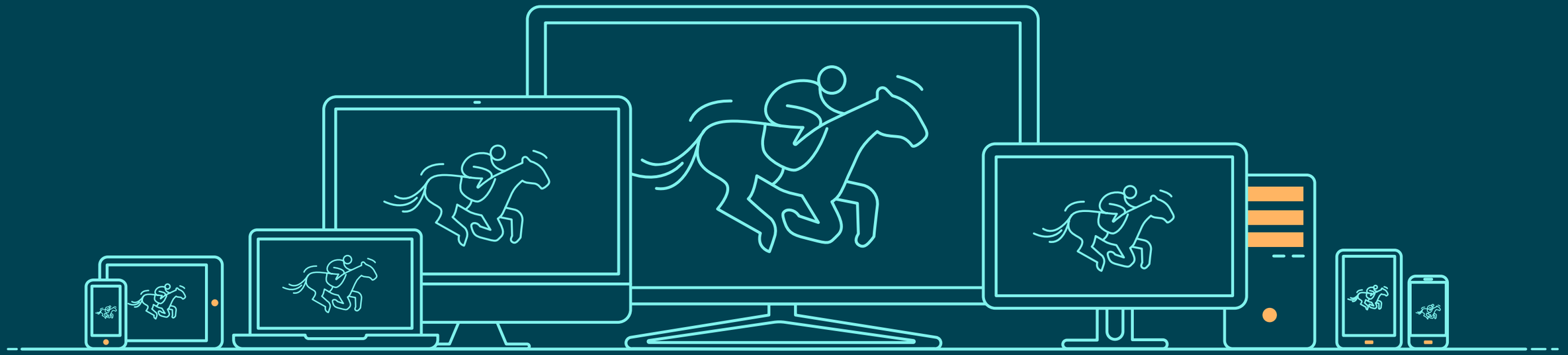


فضای ابری
Cloud Storage

امکان ذخیره‌سازی هر نوع داده‌ای را در محیط ابری فراهم می‌کند و به کاربران اجازه می‌دهد از نقاط مختلف و به‌شکل پایدار به یک سامانه‌ی ذخیره‌سازی اتکاپذیر دسترسی پیدا کنند؛ بدون آن‌که نگرانی برای زیرساخت یا از دست رفتن اطلاعات داشته باشند.

- پشتیبانی از swift
- یکپارچه با خدمات CDN
- فضای ذخیره‌سازی نامحدود
- دسترسی public و private



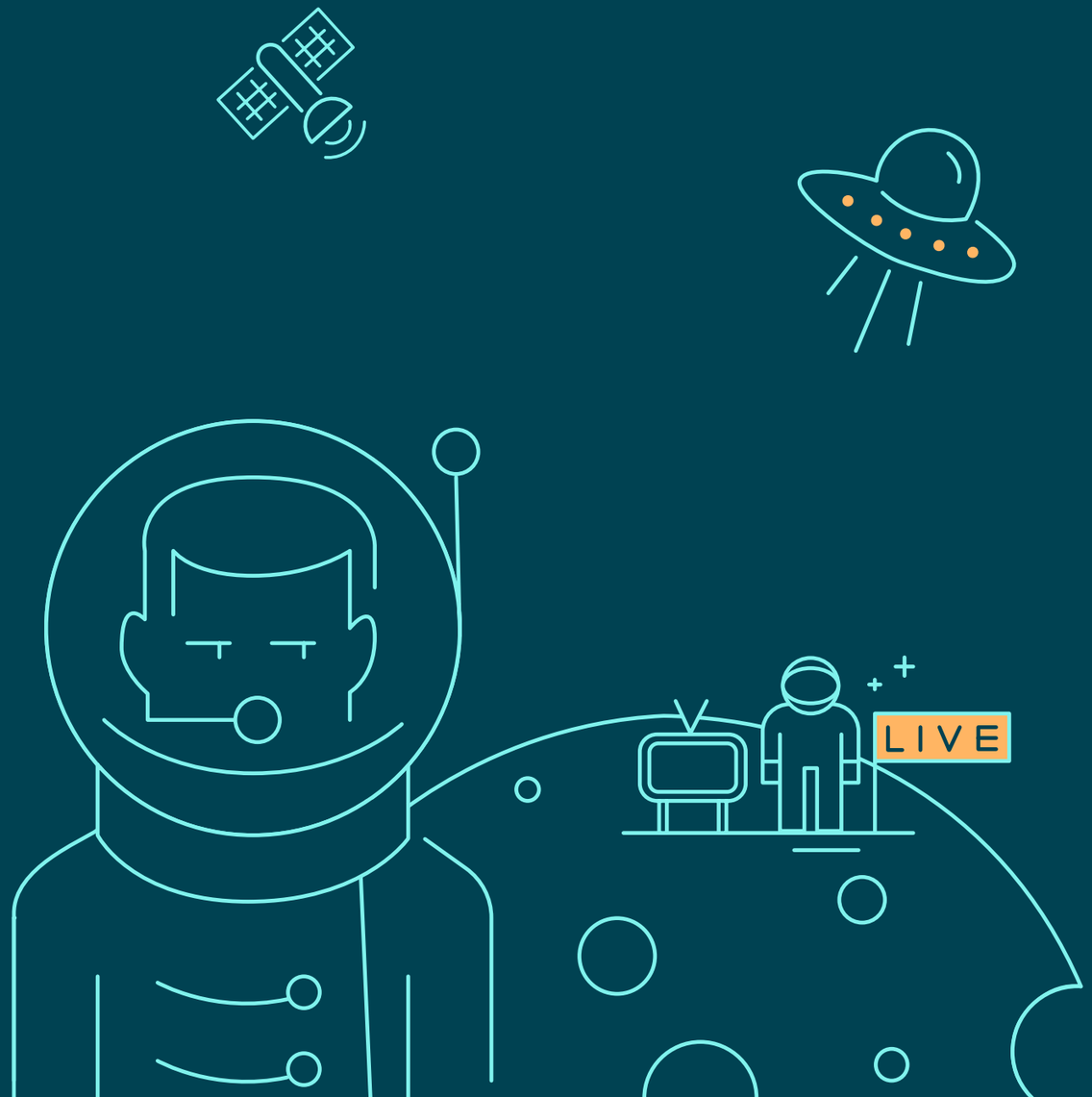


پلتفرم ویدیو
Video On Demand

پلتفرم ویدیو ابر آروان به تولیدکنندگان و توزیع‌کنندگان محتوا اجازه می‌دهد بدون دغدغه‌های زیرساختی، محتوای خام خود را به چند کیفیت و فرمت مختلف تبدیل کنند و در یک فضای ذخیره‌سازی ابری نگهداری کنند.

ابر آروان محتوای ویدیویی را سازگار با تمام مرورگرها و تمام دستگاه‌ها از جمله کامپیوترهای شخصی، موبایل و تبلت، با در نظر گرفتن سرعت و پهنای باند لحظه‌ای کاربر و به‌شکل کاملن توزیع‌شده نمایش می‌دهد.

- یکپارچه با خدمات CDN
- پخش بر پایه‌ی سرعت لحظه‌ای کاربر HLS، Dash، HDS
- سازگاری بالا با انواع دستگاه‌های نمایش
- محافظت از محتوا



پخش زنده

Live Streaming Platform

ابر آروان می‌تواند پخش زنده‌ی ویدیو را در نقاط مختلف ایران و جهان بازنشر و توزیع کند و برای کاربران بی‌شماری دردسترس قرار دهد. امکان استفاده از پروتکل‌های مختلف، هم‌چنین تبدیل ویدیو به چند کیفیت مختلف (به‌شکل زنده) از جمله امکانات بی‌نظیر این سرویس است.

- یکپارچه با خدمات CDN
- پخش بر پایه‌ی سرعت لحظه‌ای کاربر HLS، Dash، HDS
- سازگاری بالا با انواع دستگاه‌های نمایش
- محافظت از محتوا

تبلیغات ویدیو
Video Advertisement



این امکان به صاحبان محتوا یا وب‌سایت‌های نمایش‌دهنده‌ی ویدیو کمک می‌کند تا به‌سادگی و کاملن پویا، تبلیغات متفاوتی را در ابتدا، انتها یا در هنگام نمایش ویدیو قرار دهند.

تبلیغات زیرنویس، راه‌اندازی کمپین‌های متنوع و ایجاد محدودیت‌های نمایشی بر پایه‌ی میزان نمایش یا تعداد کلیک از دیگر ویژگی‌های این سرویس است.

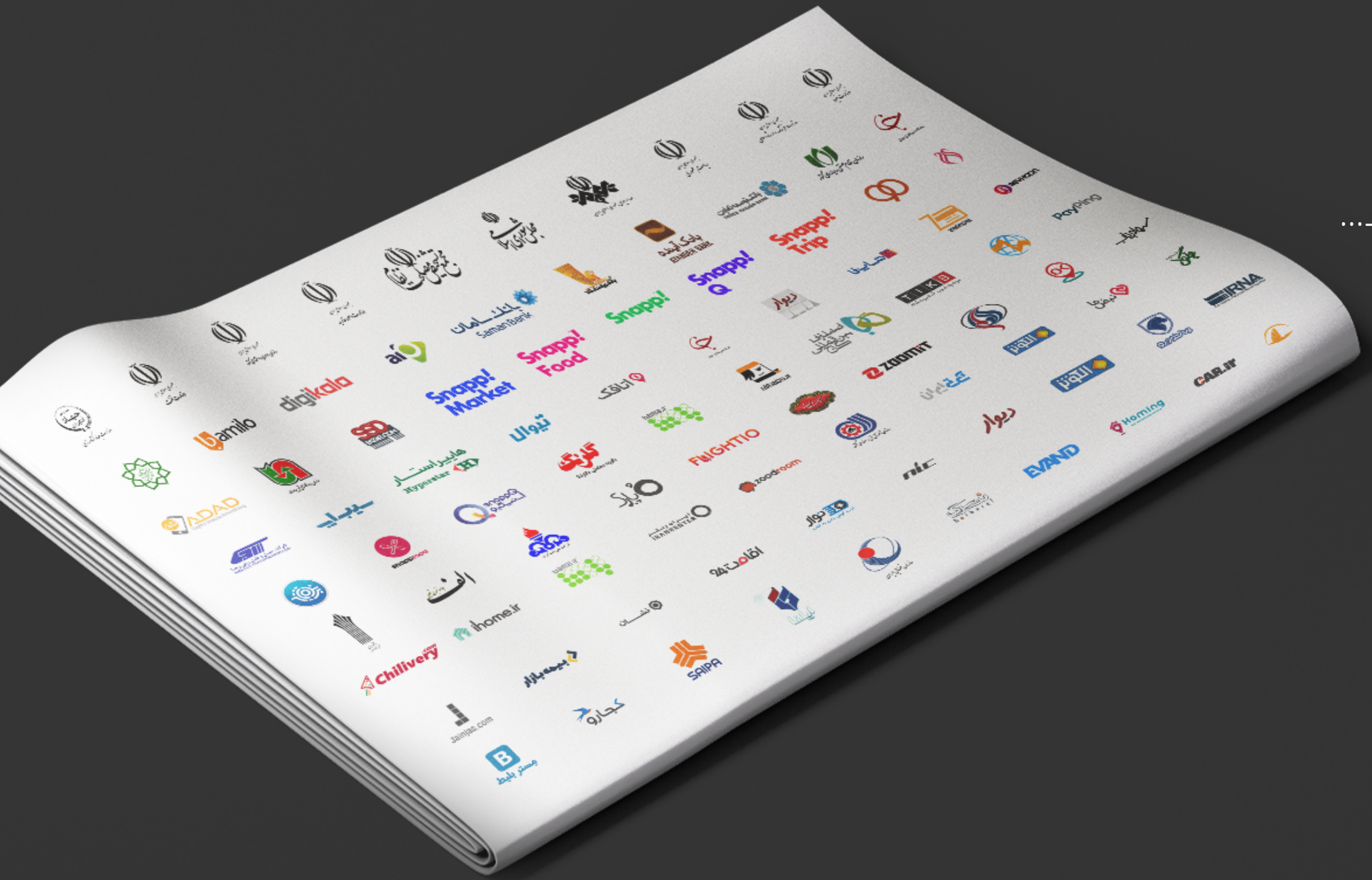
- امکان پخش تبلیغات در ابتدا، میان یا انتهای ویدیو
- پخش زیرنویس
- امکان تعریف کمپین تبلیغاتی
- پخش هوشمند تبلیغات



شیوه‌ی محاسبه‌ی قیمت‌ها در آروان
Pay-As-You-Go است یعنی شما تنها به میزان
مصرف‌تان هزینه پرداخت می‌کنید.



تیم پشتیبانی ابر آروان ۲۴ ساعت شبانه روز
و ۷ روز هفته، پاسخ‌گوی شما هستند.



به ابر آروان اعتماد کرده‌اند...

اطلاعات تماس :

www.arvancloud.com

info@arvancloud.com

۰۲۱ - ۹۱۰۱۹۹۹۹

ما را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید:

Telegram : t.me/arvancloud

instagram.com/arvancloud

twitter.com/ArvanCloud

linkedin.com/company/arvancloud

زیرساخت یکپارچه‌ی ابری

www.arvancloud.com