



اولین تکنولوژی رایانش ابری در ایران



توضیح درباره ابر رایانش ابری پرشین گیگ:

رایانش ابری چیست و چه مزیت هایی دارد؟

1

چه کسی از سرویس های پرشین گیگ و چه سرویسی را استفاده می کند؟

2

چگونه با سرویس های شرکت پرشین گیگ حجم بالای کارها کاسته می شود؟

3



رایانش ابری چیست؟

رایانش ابری مدلی است برای فراهم کردن دسترسی آسان بر اساس تقاضای کاربر از طریق شبکه به مجموعه‌ای از منابع رایانشی قابل تغییر «و پیکربندی مثل: شبکه‌ها، سرورها، فضای ذخیره‌سازی، برنامه‌های کاربردی و سرویس‌ها که این دسترسی بتواند با کمترین نیاز به مدیریت منابع و یا نیاز به دخالت مستقیم فراهم‌کننده سرویس به سرعت فراهم شده یا آزاد و رها گردد.



دلیل حرکت شرکتها به سمت رایانش ابری و سرویس های شرکت پرشین گیگ چیست؟





۱- چابکی:

چابکی در تجارت دلیل اصلی حرکت بخش کسب و کار به سمت
سرویس های شرکت پرشین گیگ و رایانش ابری می باشد.





۲- تبدیل CAPEX به OPEX

۳- کاهش کل هزینه ها

۴- در دسترس بودن

۵- استفاده آسان

۶- عدم نیاز به تخمین ظرفیت



چرا انتخاب اول در ایران سرویس های شرکت پرشین گیگ است؟



۱- ۱۲ سال سابقه در ارائه اولین سرویس های رایانش ابری در ایران

۲- دارای بیش از ۱ میلیون کاربر

۳- اولین تکنولوژی مجازی سازی در ایران

۴- اولین ارائه دهنده دسکتاپ مجازی ایرانی **VIRTUAL DESKTOP**

۵- اولین ارائه دهنده **cloud storage** در ایران

۶- اولین ایجاد کننده تکنولوژی مدیریت بستر رایانش ابری در ایران

۷- اولین ارائه دهنده سرویس های **vpc** و **vps** در ایران

۸- اولین **CDN** بین المللی در ایران

۹- ارائه دهنده سرویس **HPC**



تکنولوژی مجازی ساز

۱- مجازی سازی سرور

۲- ارائه دهنده دسکتاپ مجازی ایرانی **VIRTUAL DESKTOP**

۳- تکنولوژی مدیریت بستر رایانش ابری

تکنولوژی مجازی سازی پرشین گیگ چیست؟

مجازی سازی نوعی تکنولوژی نوین و رایج در حوضه IT است که بوسیله آن اقدام به اجرای همزمان چندین سیستم عامل بر روی یک سرور می نماید ، که باعث صرفه جویی اقتصادی در خرید نگهداری تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری می گردد
شرکت پرشین گیگ هم در لایه هایپر وایزر و هم در لایه مدیریت رایانش ابری تکنولوژی مجازی سازی داخلی را ایجاد نموده است.

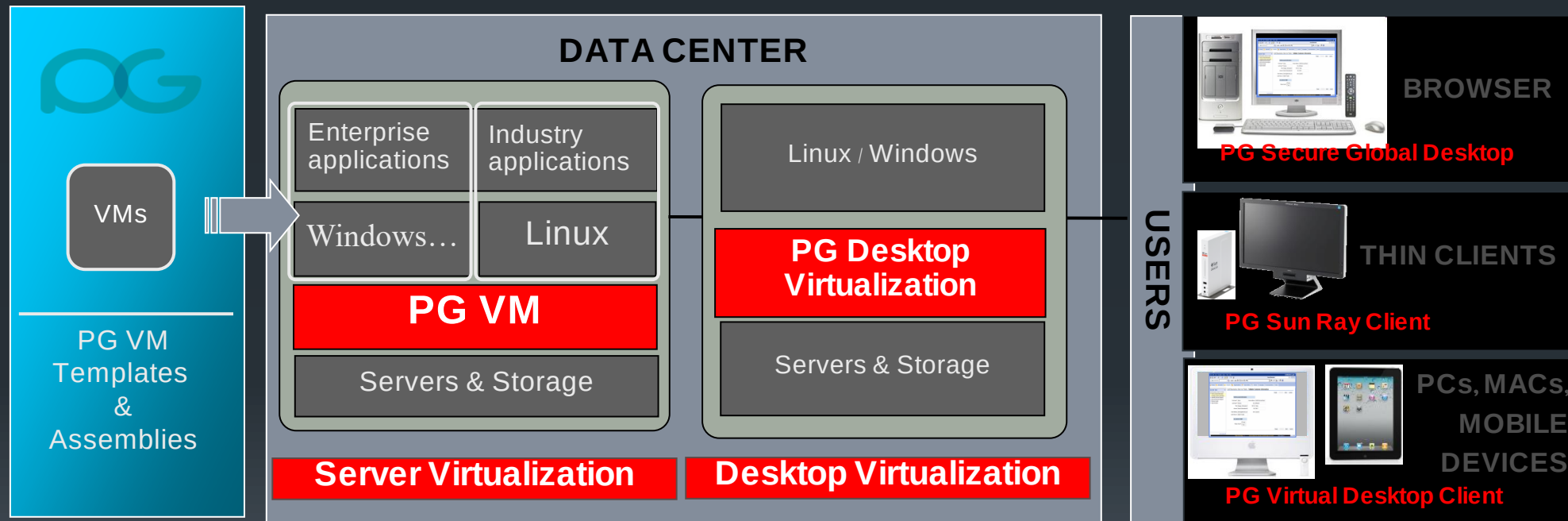
مزیت های تکنولوژی مجازی سازی پرشین گیگ چیست؟

مدیریت کامل زیر ساخت

High Availability	Power Saver	Monitoring & Reporting
Live Migration	Maintenance Manager	OVF Import/Export
System Scheduler	Image Management	DRS

- تولید متخصصان داخلی
- قابلیت ایجاد بی نهایت ماشین مجازی
- نصب آسان
- امکان تغییرات بر اساس نیاز مشتری
- API کامل بر روی هایپروایزر
- عدم محدودیت به نوع هایپروایزر
- دارای پنل مدیریت داخلی و مانیتورینگ
- پشتیبانی ۲۴ ساعت در کشور
- هزینه کمتر
- پشتیبانی با کیفیت
- تست شده بر روی مشتریان
- مجازی سازی بدون ریسک
- امکان تغییرات بر اساس نیاز مشترکین

طراحی تکنولوژی مجازی سازی پرشین گیگ:



Application-Driven Virtualization PG

تکنولوژی مدیریت مجازی سازی و بستر رایانش ابری:

۱- مدیریت صدها یا هزاران ماشین های مجازی

۲- مدیریت متمرکز سرور

۳- مبتنی بر مرورگر وب

۴- Replication

۵- امکان مانیتورینگ ادوات سرور ها شامل:

SWAP-STORAGE-RAM-CPU-SYSTEM LOAD

۶- مدیریت فایل های ISO

۷- قابلیت ایجاد الگواز ماشین مجازی

۸- مدیریت از راه دور

۹- سایت پشتیبان (MIRROR SITE)

۱۰- امکان مدیریت کلاستر با ارتباط امن

۱۱- فعال بودن همه سرور های فیزیکی

۱۲- انتقال خودکار مجازی از یک سرور به سرور دیگر HA

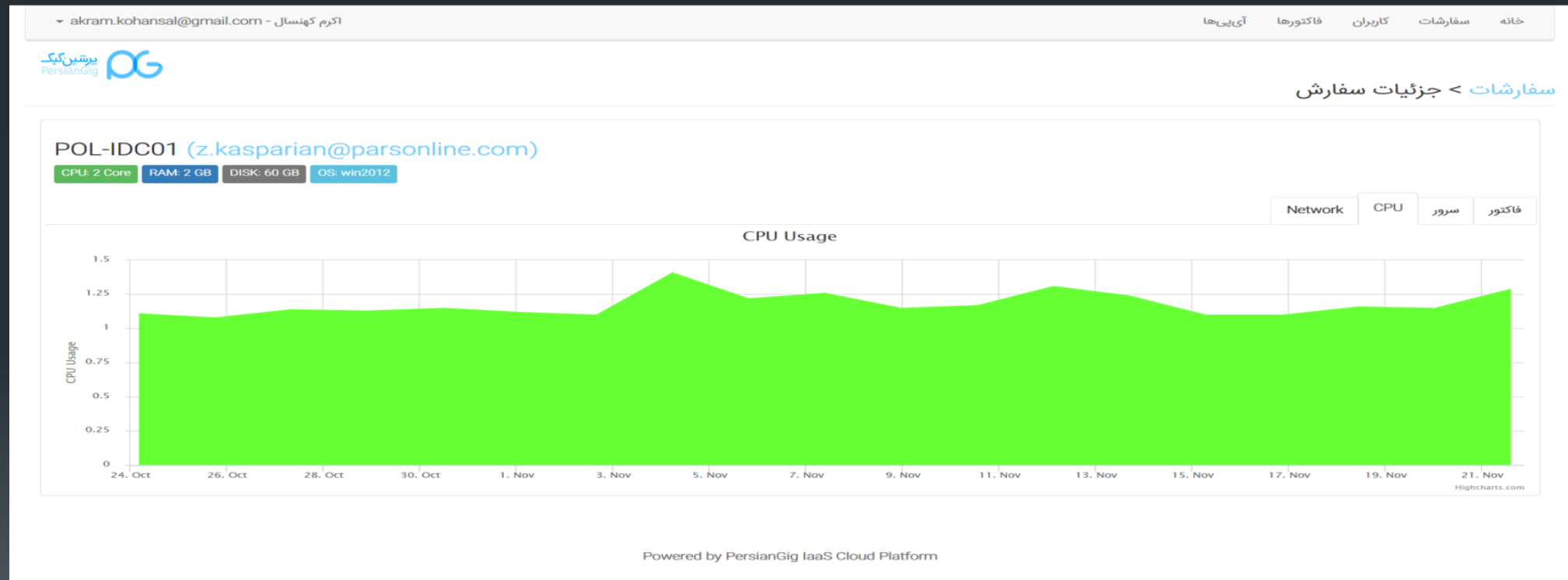
۱۳- عدم نیاز به فضای ذخیره سازی متمرکز (SAN)

۱۴- قابلیت نصب آسان به صورت یک فایل زیپ نرم افزار مجازی سازی

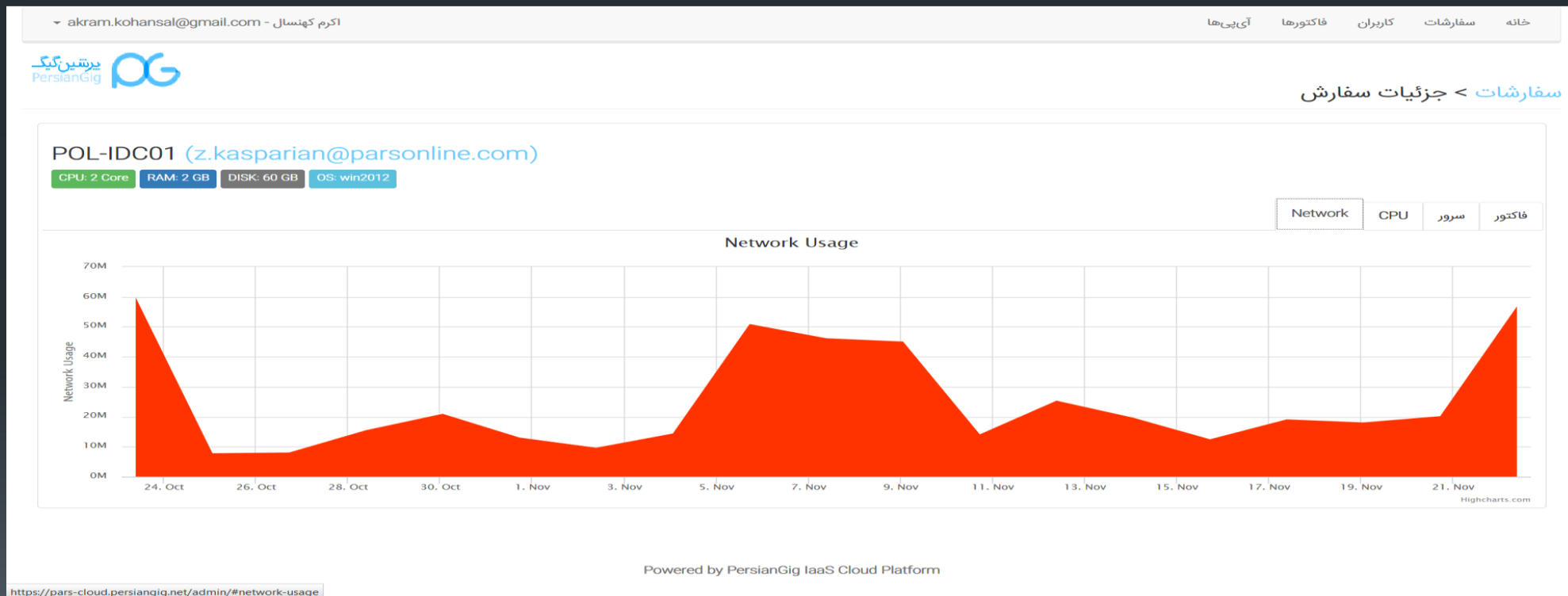
۱۵- قابلیت نصب آسان به صورت یک فایل زیپ رابط کاربری



داشبورد کامل مدیریت



داشبورد کامل مدیریت



داشبورد کامل مدیریت

akram.kohansal@gmail.com - اکرم کهنسال

آی پی هافاکتورهاکاربرانسفارشاتخانه

پرشین گیگ
PersianGig

EXPORT

فاکتورها

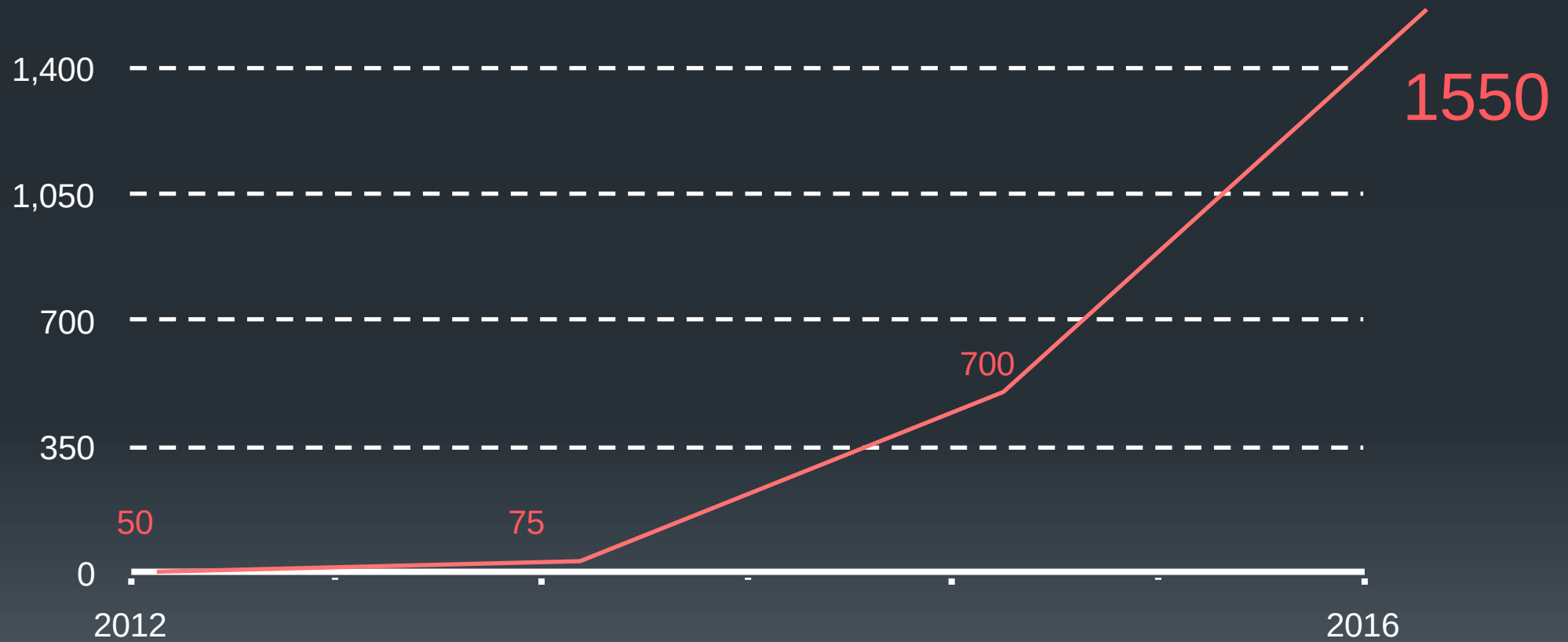
No	RefCode	Start at	End at	Created at	Paid at	Email	Period	Status	TotalPrice
		From To	From To						
1	520319853257543	1395/08/19	1395/09/19	1395/08/19	1395/08/19	smhnaji@gmail.com	1	Active	1,526,000
2	021209202657903	1395/08/19	1395/09/19	1395/08/19	unpaid	smhnaji@gmail.com	1	Renew	2,616,000
3	122093034679145	1395/08/19	1395/09/19	1395/08/19	1395/08/19	smhnaji@gmail.com	1	Active	708,500
4	363502884592661	1395/07/07	1395/08/07	1395/07/07	1395/07/07	mahmoodafshari@yahoo.com	1	Expired	1,798,500
5	863216070905275	1395/07/07	1395/07/07	1395/07/07	1395/07/07	mahmoodafshari@yahoo.com	0	Expired	1,526,000
6	447462997825509	1395/06/26	1395/07/07	1395/06/26	1395/06/26	mahmoodafshari@yahoo.com	0	Expired	1,526,000
7	831794101631008	1395/06/23	1395/07/07	1395/06/23	1395/06/23	mahmoodafshari@yahoo.com	0	Expired	708,500
8	706977807255138	1395/06/07	1395/07/06	1395/06/07	1395/06/07	z.kasparian@parsonline.com	1	Expired	872,000
9	688103244171497	1395/06/07	1395/06/07	1395/06/07	1395/06/07	z.kasparian@parsonline.com	0	Expired	708,500
10	804100924360101	1395/06/07	1395/06/26	1395/06/07	1395/06/07	mahmoodafshari@yahoo.com	0	Expired	17,004,000
11	562929512254556	1395/06/07	1395/09/06	1395/06/07	1395/06/07	z.kasparian@parsonline.com	3	Active	7,521,000
12	725934739539854	1395/06/07	1395/06/07	1395/06/07	1395/06/07	mahmoodafshari@yahoo.com	0	Expired	16,186,500
13	473593935565864	1395/06/07	1395/06/07	1395/06/07	1395/06/07	z.kasparian@parsonline.com	0	Expired	5,886,000
14	416701025615425	1395/06/07	1395/06/07	1395/06/07	1395/06/07	z.kasparian@parsonline.com	0	Expired	4,578,000
15	603545214755991	1395/06/07	1395/07/06	1395/06/07	1395/06/07	s.shahangian@parsonline.com	1	Expired	981,000
16	357963694370645	1395/06/06	1395/06/06	1395/06/06	1395/06/06	mahm1366@yahoo.com	0	Expired	1,526,000

https://pars-cloud.persianguig.net/admin/users

license virtual PG Total Number of



Total Number of VIRTUAL DESKTOP



این سرویس که قدیمی ترین سرویس پرشین گیگ است به کاربران این امکان را می دهد تا فایل های خود را برای همیشه و در حجم های مختلف (با توجه به پلن های انتخابی) ذخیره و نگهداری کنند.

از ویژگی های مهم این سرویس می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- * اشتراک اولیه رایگان با ۸ گیگابایت فضای ذخیره سازی
- * اشتراک گذاری فایل ها با استفاده از صفحه دانلود/لینک مستقیم و با کاربران پرشین گیگ
- * امکان اجرا کردن فایل های محبوب HTML/CSS/Images/Flash با استفاده از لینک مستقیم
- * ذخیره سازی فایل ها در چندین نقطه دنیا
- * امکان دسترسی به این فایل ها با استفاده از اپلیکیشن پرشین گیگ و مدیریت انها
- * دسترسی همیشگی به فایل ها
- * پشتیبان گیری جهت در دسترس بودن همیشگی فایل ها



کاربری ویژهپشتیبانیوب هاستینگمیزبانی فایلسرور مجازی

X



سرویس پردازش بر روی بستر ابر
HPCaaS



پرشین گیگ
PersianGig



فولدر اصلی



☐	نام	حجم	دارنده	تغییر
	 aa افزودن توضیحات		nfarahani	2016-11-01 14:41:01

CLOUD Total Number of STORAGE



پرشین گیگ با در اختیار داشتن سرورهای فیزیکی در چند نقطه دنیا به ارایه سرور های مجازی و ابری می پردازد. از ویژگی های مهم این سرویس می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- * امکان دریافت سرویس از چند نقطه جغرافیایی متفاوت
- * امکان ساخت سرورها در چند ثانیه
- * امکان حذف/ ساخت مجدد سرورها بدون نیاز به اپراتور و پشتیبانی در چند ثانیه
- * امکان پشتیبان گیری از اطلاعات
- * امکان ساخت سرورها با کانفیگ های اختصاصی خود (پلن های از پیش تعریف شده ای وجود ندارند و شما می تواند به هر میزان CPU, RAM, Storage برای سرور خود انتخاب کنید)
- * امکان دسترسی به سرورها با استفاده از VNC
- * امکان انتخاب سیستم عامل در هنگام ساخت سرور - نوع سیستم عامل در هزینه سرویس هیچ تاثیری ندارد
- * امکان شبکه کردن سرورها به صورت داخلی در دیتاسنتر
- * امکان ارتقا سرورهای درخواست داده شده در حین استفاده
- * امکان ریست کردن رمز عبور سرور خود
- * تمدید خودکار سرورها

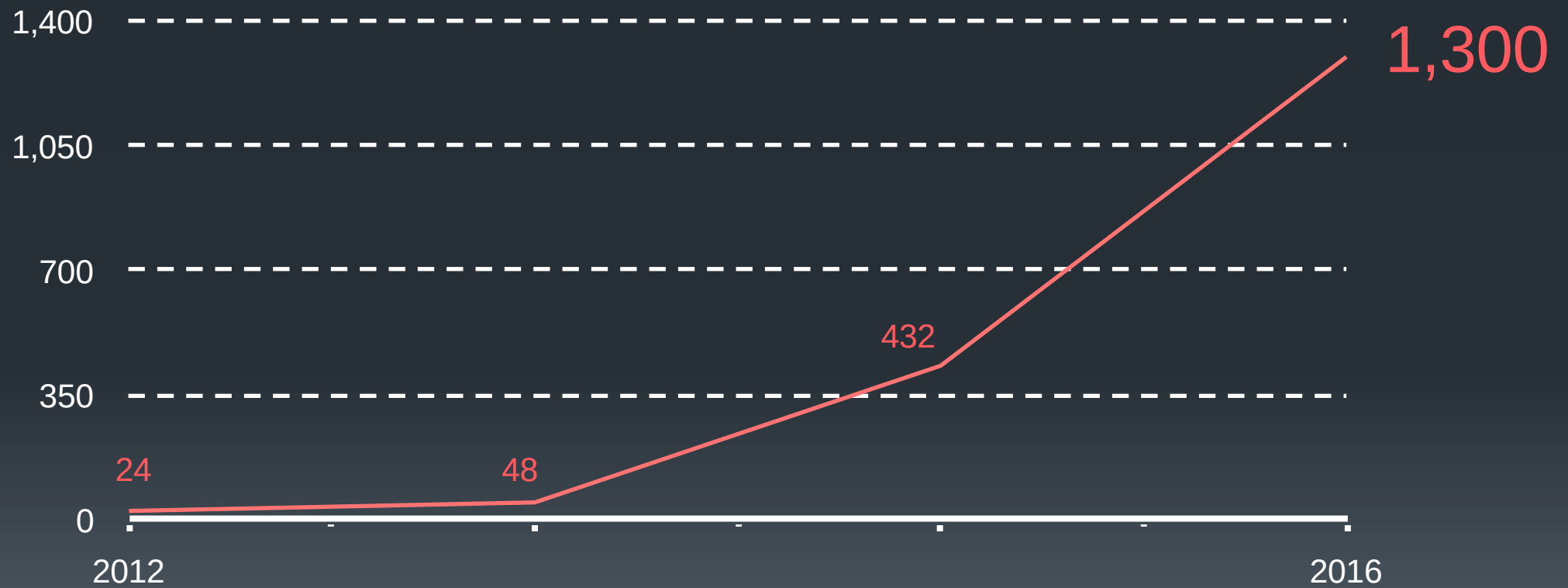
در این سرویس نیز امکان خریداری سرورهای پردازش سنگین HPC به صورت روزانه وجود دارد:

* خرید روزانه

* امکان نگهداری سرویس در حالت Idle و محاسبه قیمت فقط براساس حافظه ذخیره سازی مصرفی تا شروع مصرف دوباره

* استفاده از سیستم عامل های آماده جهت سرعت در انجام محاسبات و استفاده از نرم افزارهای از پیش ساخته شده

VPC & VPS & Total Number of HPC



-شبکه تحویل محتوا
امروز در سایت های بزرگ جهت صرفه جویی در هزینه ها، مدیریت فایل ها، کش کردن فایل ها و از همه مهمتر تحویل سریع فایل ها براساس منطقه جغرافیایی از شبکه تحویل محتوا یا CDN استفاده می شود. پرشین گیگ این سرویس را برای اولین بار در ایران به کاربران خود ارائه می دهد.

* Geo-location

- * استفاده از زیر دامنه های مختلف
- * استفاده از تکنولوژی به روز PGSync
- * عدم نیاز به تنظیمات خاص برای استفاده
- * مدیریت کنترل
- * سهولت در انتقال داده به سیستم سی دی ان
- * قابلیت نگهداری تمامی فایل های استاتیک مورد استفاده در وب سایت
- * در دسترس بودن داده ها
- * انتقال درخواست کاربر به نزدیکترین سرور جغرافیایی
- * حفاظت از داده در برابر حملات احتمالی
- * افزایش سرعت دسترسی به داده ها توسط کاربر
- * مدیریت DNS دامنه و زیر دامنه
- * کاهش زمان پاسخ
- * توزیع ترافیک
- * کش کردن داده ها با درخواست بالا
- * گزارش گیری از ترافیک ورودی به هر نقطه جغرافیایی
- * گزارش گیری ترافیک استفاده شده برای هر زیر دامنه
- * اولویت در همگام سازی داده ها
- * مدیریت هوشمند ترافیک
- * قابلیت سفارشی سازی همگام سازی داده ها با توجه به نیاز
- * تطبیق پذیری سیستم همگام سازی با توجه به ترافیک موجود بر روی گره های سی دی ان
- * ایجاد اولویت هوشمند با توجه به ترافیک
- * مدیریت هم گام سازی داده

CDN DOMAIN Total Number of





WWW.PERSIANGIG.COM