

# سرور بازی چیست و چگونه کار می‌کند؟

## سرور بازی چیست؟

اگر تا بحال [بازی‌های ویدیویی](#) انجام داده‌اید و از روند کند و آهسته‌ی بازی خسته شده‌اید احتمالاً این مقاله می‌تواند برایتان جذاب باشد.

هیچ گیمر حرفه‌ای از نشستن مقابل مانیتور و منتظر ماندن برای بارگذاری بازی، لذت نمی‌برد، از این جهت قرار است علاج این مشکل را در ادامه معرفی کنیم.

سرور بازی به شما کمک می‌کند تا تجربه‌ی متفاوت و بی‌نظیری از بازی خود داشته باشید.

سرچ گوگل نشان می‌دهد که کاربران زیادی این سوال را نوشته‌اند و این یعنی دغدغه‌ی بزرگ گیمرها سرعت بخشیدن به بازی است. به عنوان یک گیمر، این حق شماست که در زمان بازی انجام بازی‌های چند نفره، محیط بازی خود را تا حد امکان کنترل و شخصی سازی کنید. داشتن یک سرور اختصاصی بازی این موقعیت را فراهم می‌کند تا به این هدف برسید. به عنوان یک توسعه دهنده، داشتن سرورهای بازی از راه دور که داده‌ها و اطلاعات مهمی در مورد بازیکنان شما در اختیار شما قرار می‌دهد، یک ویژگی جذاب و قطعی است.

## سرور بازی از راه دور (RGS) چیست؟

سرورهای بازی از راه دور (RGS) به بازی‌های آنلاین کمک قابل توجهی می‌کنند. در واقع سرورهای بازی از راه دور موتورهای هستند که امکان اجرای بازی‌های مورد علاقه‌تان را برای شما فراهم می‌کنند. یک مسیر آسان‌تر برای درک نحوه عملکرد یک سرور بازی از راه دور این است که به آن به عنوان سروری نگاه کنید که به عنوان بازیکن هنگام بازی از طریق یک پلت فرم بازی شخص ثالث با آن تعامل دارید. این سرور بازی از راه دور به بازیکنان اجازه می‌دهد تا به صورت یکپارچه بازی کنند و همیشه به نتایج بازی‌های خود دسترسی داشته باشند. سرورهای بازی که استفاده می‌کنید تأثیر زیادی بر متفاوت بودن تجربه بازی شما خواهند داشت. به همین دلیل مهم است که سرور مناسب را انتخاب کنید.

با یک سرور بازی از راه دور، یک ادغام واحد و یکپارچه به شما امکان دسترسی به کتابخانه گسترده‌ای از ویژگی‌ها را می‌دهد. همچنین امکان بازی در موبایل، تبلت یا رایانه رومیزی وجود دارد. بنابراین، چگونه سرورهای بازی برای بهتر شدن ویژگی‌های یک بازی کار می‌کنند؟ سرورهای بازی از راه دور انواع مختلفی از بازی‌ها را امکان پذیر می‌کنند، ویژگی‌های تبلیغاتی را ارائه می‌دهند که برای تشویق بازیکنان طراحی شده اند، و گاهی اوقات از راه‌های جکپات گسترده استفاده می‌کنند.



## چرا به سرور بازی نیاز دارید؟

عملکرد عالی سرورهای بازی می‌تواند یک نتیجه‌ی فوق‌متفاوت را به شما ارائه دهد.

اطمینان از اینکه سرور بازی شما مجهز به آپدیت شده‌ترین سخت‌افزار و اتصال اینترنت پایدار است، به شما این ضمانت را می‌دهد که برای بازی‌های شما هیچ مشکلی بوجود نخواهد آمد و بازی‌های شما خراب نخواهد شد.

## مدیریت ترافیک بالا

تجربه شما بدون در توجه به تعداد بازیکنان متصل به سرور بازی متفاوت و با لذت نخواهد بود. همچنین می‌توانید تنظیمات خود را برای محدود کردن تعداد بازیکنان تغییر دهید تا ازدحام بیش از حد یا تعادل بار با سرور اختصاصی دوم وجود نداشته باشد. پشتیبانی فنی نیز به صورت 24 ساعته به شما کمک می‌کند تا با هر گونه مشکلی که ممکن است هنگام بازی با آن مواجه شوید، مقابله کنید.

## زیرساخت محکم

مرکزهای داده‌ی ردیف 3 و 4 با یک ژنراتور پشتیبان مجهز شده‌اند تا خیال شما از این بابت آسوده و راحت شود که تجربه بازی شما تحت تأثیر قطع برق قرار نمی‌گیرد. در عین حال، سیستم‌های خنک

کننده برای اطمینان از اینکه تمام زیرساخت‌ها همانطور که باید کار می‌کنند وجود دارد تا خطری قطعات سرور و سرور شما را تهدید نکند.

## سطح بالایی از امنیت

هنگام بازی با استفاده از سرور بازی، از امنیت بالایی برخوردار خواهید شد. دلیل این امنیت را به این صورت توضیح داده‌اند که شما کنترل کاملی بر ویژگی‌های امنیتی، برنامه‌ها و سخت‌افزاری که استفاده می‌کنید خواهید داشت. فقط ادمین به ترمینال سرور دسترسی مجازی دارد. اکثر شرکت‌هایی که با سرورهای بازی سر و کار دارند، تاکید زیادی بر امنیت سایبری دارند.

## فایل‌هایی که خراب نخواهد شد

هنگام استفاده از سرورهای بازی از راه دور، هرگز مجبور نخواهید بود با فایل‌های خراب سروکار داشته باشید. همگام سازی معمولاً به صورت خودکار است و تمام پیشرفت‌ها و ورود به مراحل جدید بازی در زمان واقعی ذخیره و ثبت می‌شود. به این ترتیب، همیشه می‌توانید بازی ویدیویی خود را از جایی که آن را رها کرده اید، انتخاب کنید.



## تفاوت بین سرور اختصاصی بازی و سرور بازی راه دور چیست؟

در حالی که سرور اختصاصی بازی و سرور بازی از راه دور عملکرد عالی را ارائه می‌دهند، سرورهای راه دور ویژگی‌ها و انعطاف پذیری بیشتری را ارائه می‌دهند. سرورهای مختلف توسط یک به روز رسانی نرم افزار سرور پشتیبانی می‌شوند. ارائه دهندگان سرور بازی متعهد هستند که بهترین تجربه را برای همه گیمرهای شبکه خود بوجود بیاورند. یک سرور از راه دور نیز یک گزینه عالی برای گیمرهای کوچک است زیرا آنها از منابع مشترک بهره مند می‌شوند، نه اینکه مجبور به جذب منابع زیادی برای خرید و بهبود سرور اختصاصی خود هستند. سرورهای اختصاصی امکان نصب سفارشی برنامه‌ها را بر اساس نیازهای شما فراهم می‌کنند و داندود برنامه‌های شخص سوم را برای بهبود تجربه بازی‌تان ممکن می‌سازند.

از آنجایی که امکان بهینه سازی سرورهای اختصاصی برای مدیریت ترافیک بیشتر وجود دارد، این نوع سرورها برای بازی‌هایی که استفاده از آنها افزایش می‌یابد ایده آل هستند. سرورهای راه دور با پشتیبانی مدیریتی قابل ارائه هستند اما مشتری هیچ کنترلی بر سرور بازی ندارد. برخی از ویژگی‌های برجسته در مدیریت سرورهای بازی از راه دور در مقایسه با اجرای سرورهای اختصاصی مورد نیاز است. سرورهای اختصاصی نیز با یک سرور سر و کار دارند، در حالی که میزبانی از راه دور انواع متعدد و متنوعی از سرورها را مدیریت می‌کند. به عنوان مدیر یک سرور اختصاصی، کنترل کاملی بر سرور خود خواهید داشت که نیاز به دانش قابل توجهی در مورد عملکرد آن دارد.

دارا بودن دانش در این زمینه شما را قادر می‌سازد تا آن را به طور تاثیرگذارتر و بهتر مدیریت کنید. سرورهای راه دور امکان انتقال داده به سایر دستگاه‌های ذخیره‌سازی در شبکه را فراهم می‌کنند، در حالی که با سرورهای اختصاصی، تعمیر و نگهداری باید برنامه‌ریزی شود که منجر به خرابی خواهد شد. تفاوت مهم دیگر این است که سرورهای راه دور به صورت ماهانه صورت حساب دریافت می‌کنند، در حالی که سرورهای بازی اختصاصی فقط هزینه‌های اضافی را برای برق و زمانی که نیاز به ارتقاء لازم است، متحمل می‌شوند.

## گزینه‌هایی که در سرورهای بازی از راه دور می‌توانید داشته باشید

یکی از گرایش‌های اصلی در پاسخ به سؤال «سرورهای بازی چگونه کار می‌کنند؟» استفاده از بیت‌کوین برای تأمین انرژی سرورهای بازی از راه دور است. بلاک چین صنایع متعددی را متحول کرده است، علیرغم بازی بلاک چین سرورهای بازی از راه دور را بهبود می‌بخشد که منجر به تجربه بازی یکپارچه‌تر و روان‌تر می‌شود. انتقال به بیت کوین برای سرورهای بازی از راه دور مزایای زیادی برای بازیکنان، اپراتورها و توسعه دهندگان بازی دارد.

**بیت کوین چگونه می‌تواند بازی‌های رایانه ای چند نفره را از طریق سرورهای بازی از راه دور و اختصاصی ارائه دهد؟**

برای ارائه محتوای بازی، یک سرور بازی از راه دور در یک پلت فرم اپراتور ادغام شده است. بازی‌های

آنلاین توسط سرورهای راه دور ارائه می‌شوند، که این برخلاف ادغام بازی‌های فردی یک به یک است. این استراتژی به یک سرور بازی از راه دور اجازه می‌دهد تا مقادیر زیادی از کل داده‌های بازی و کلاینت‌های بازی را جمع‌آوری کند. این داده‌ها هستند که برای هرچه بهتر شدن بازی‌های آنلاین استفاده می‌شوند. برخی از داده‌هایی که جمع‌آوری می‌شوند شامل تعامل بازیکنان با بازی‌ها، بازی‌های انجام‌شده، تعداد دفعات برد یا باخت بازیکنان و پول‌هایی است که می‌خواهند خرج کنند.

این داده‌ها را می‌توان به جزئیات بیشتری مانند موقعیت جغرافیایی محدود کرد. هر گونه تعامل با یک سرور بازی راه دور به عنوان یک فرصت مهم برای به دست آوردن داده‌ها و اطلاعات مهم عمل می‌کند. به صورت همزمان، یک سرور اختصاصی بازی نیز می‌تواند به طور مشابه با بلاک چین تامین شود. شما همچنین می‌توانید یک سرور اختصاصی از رسام سرور خریداری کنید. در نهایت اگر می‌خواهید از بازی خود یک تجربه‌ی متفاوت و لذت بخش داشته باشید، قطعاً از یک سرور بازی راه دور استفاده کنید. سرورهای اختصاصی یک راه عالی و قابل اعتماد برای استفاده بیشتر از بازی‌های ویدیویی آنلاین چند نفره هستند.