

دانستنیها

از چه هاستی می توان برای میزبانی پرتال Pars CMS استفاده کرد؟

شرکت توسعه مجازی به چند دلیل وب سایتهای اینترنتی را روی هاستی غیر از هاست شرکت خود راه اندازی نمی نماید :

۱- امنیت : با عنایت به اینکه تنظیمات امنیتی لازم برای راه اندازی وب سایت روی هاست، در اختیار شرکت توسعه مجازی می باشد و این شرکت برای تامین امنیت وب سایتهای راه اندازی شده با سیستم مدیریت محتوای تحت وب Pars CMS این تنظیمات را بر روی سرور اختصاصی خود انجام داده است لذا برای تامین امنیتی وب سایت، پرتال را بر روی هاست خود راه اندازی می نماید.

۲- پشتیبانی مناسب در حداقل زمان : تاکید شرکت توسعه مجازی روی پشتیبانی مناسب و سریع از مشتریان، این شرکت را بر آن داشت تا از راه اندازی وب سایت روی هاست های دیگر امتناع ورزد. زیرا در صورتی که وب سایت روی هاست های دیگر باشد تنظیمات خاص سرور موجبات عدم امکان پشتیبانی مناسب را برای این شرکت فراهم می آورد.

۳- حق امتیاز و کپی رایت پرتال : با عنایت به اینکه این پرتا و حق امتیاز آن در اختیار شرکت توسعه مجازی می باشد راه اندازی وب سایت روی هاست هایی غیر از هایت این شرکت موجب می شودتا سورس کدهای برنامه نویسی لو رفته و این حق امتیاز نادیده گرفته شود.

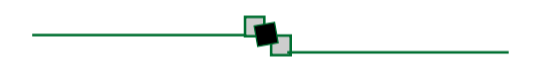
چگونه می توانیم سایت را بر روی هاست خود راه اندازی نمایم؟

خیر، با توجه به توضیحات بالا (وب سایت می بایست روی هاست شرکت توسعه مجازی راه اندازی شود.)

نام کاربری و کلمه عبور کنترل پنل هاست در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

نام کاربری و کلمه عبور FTP نیز در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

منبع : **www.parscms.com**



ارتقای سایت در موتورهای جست و جو

برای ارتقای سایت در موتورهای جستجوگر به چند پارامتر نیاز است :



- بهینه کردن نرم افزار مدیریت محتوایی
- بهینه بودن نرم افزار مدیریت محتوای شما : پورتال Pars CMS دارای امکانات ویژه‌ای در زمینه بهینه سازی برای موتورهای جستجوگر است.
- فعالیت بهینه سازی مدیر سایت :

در این راستا نیز آموزش‌های کلیدی به مدیر سایت داده خواهد شد تا بتواند مطالب خود را بهینه نماید. Pars CMS چگونه به ارتقای سایت در موتورهای جستجو کمک می کند؟

برای آگاهی از این موضوع، مطلب بهینه سازی سایت برای موتورهای جستجوگر را مطالعه فرمایید. خدمات جانبی دیگری نیز در اختیار شما قرار خواهد گرفت از جمله

- معرفی سایت به موتورهای جستجوگر
- معرفی سایت در لینکسئانهای ایرانی
- معرفی سایت در لینکسئانهای بین المللی
- معرفی سایت به لینک دایکتوری یاهو تبادل بنر و لینک با سایر وب سایتها

سفارتخانه سوئد در مرکز مجازی خود اطلاعاتی در مورد فرهنگ و تاریخ این کشور، جاذبه های گردشگری و قوانین صدور رواید ارایه می کند.

مالت، مقدونیه و فیلیپین نیز قصد دارند اقدام به گشایش سفارت در دنیای دوم کنند.

ایجاد «جزیره دیپلماسی» ابتکار بنیاد غیرانتفاعی «دیپلو» در مالت است که هدف آن کمک به کشورهای درحال توسعه برای مشارکت در امور بین المللی است.

جلالی می گوید شرایط زندگی حیات دوم مانند زندگی حقیقی ما دارای فرصتها و محدودیتهایی است که باید از آن با هوشیاری و هوشمندی استفاده شود و می توان در آن سرزمین که ظاهری مجازی دارد دست به کارهایی زد که در نهایت حقیقی است و منافع آن به صورت واقعی در اختیار افراد قرار می گیرد.

جلالی می افزاید در آینده نزدیک شاهد خواهیم بود بسیاری از افراد از سراسر

جهان از چنین سرزمین های مجازی گذرنامه دریافت می کنند و شاید زمانی طول نکشد که از نظر حقوقی همین گذرنامه ها نیز ارزش و قابلیت لازم برای اعتبار در زندگی عادی را داشته باشد.

در جزیره دیپلماسی، علاوه بر «موزه دیپلماتیک» مجازی، یک «آکادمی دیپلماتیک» مجازی وجود دارد که مذاکراتی در زمینه دیپلماسی امروزی را ترتیب می دهد. «دهکده راهبری اینترنت» از دیگر امکانات این جزیره است که کنفرانس هایی را در مورد حریم خصوصی، امنیت، هویت دیجیتال و مالیات در فضای سایبر و

چگونگی پر کردن فاصله دیجیتالی برپا می کند. در این میان، اداره اف بی آی نیز بیکار نمانده و با کمک آواتارها برای سرکوب «قمار آنلاین» در حیات دوم به بازرسی قمارخانه ها می پردازد. مرکز تحقیقاتی آمس سازمان ناسا از جمله سازمانهایی است که اقدام به

کاربرد Proxy Server ها در اینترنت؟



داخلی جلوگیری می شود.

با این ترتیب برای اینکه بتوان از یک نرم افزار کاربردی شبکه LAN که مثلا با پروتکل IPX/SPX روی ناول نوشته شده، روی اینترنت استفاده کرد نیازی نیست که قسمتهای مربوط به ارتباط با شبکه که از Function Call های API استفاده کرده را به Server خود این تغییرات را انجام داده و می توان به راحتی از نرم افزاری که تا کنون تحت یک شبکه LAN با ناول کار می کرده است را در شبکه ای که مستقیما به اینترنت متصل است، استفاده کرد. همین ویژگی درباره سرویسهای اینترنت مانند، FTP، Telnet، Gopher، IRC، RealAudio، Pop۳ و . . . وجود دارد. به این معنا که هنگام پیاده سازی برنامه با یک سرویس یا پروتکل خاص، محدودیتی نبوده و کدی در برنامه برای ایجاد هماهنگی نوشته نمی شود.

ویژگی دوم : با Cache کردن اطلاعاتی که بیشتر استفاده می شوند و با بروز نگاه داشتن آنها، قابلیت سرویسهای اینترنت نمایان تر شده و مقدار قابل توجهی در پهنای باند ارتباطی صرفه جویی می گردد.

ویژگی سوم : Proxy Server امکانات ویژه ای برای ایجاد امنیت در شبکه دارد. معمولا در شبکه ها دو دسته امنیت اطلاعاتی مد نظر است. یکی آنکه همه کاربران شبکه نتوانند از همه سایتها استفاده کنند و دیگر آنکه هر کسی نتواند از روی اینترنت به اطلاعات شبکه دسترسی پیدا کند. با استفاده از Proxy Server نیازی نیست که هر Client بطور مستقیم به اینترنت وصل شود در ضمن از دسترسی غیرمجاز به شبکه

تصویر دنیای واقعی در دنیای مجازی

بخش سوم



مجازی با یک کاوشگر ماه روی کره ماه راه بروند یا بر فراز آن پرواز کنند.

امکان کاوش در کنار دانشمندان و مهندسانی که در آنجا به ماموریت مشغول هستند نیز وجود دارد.

در ماموریتهای بعدی انسان بر کره ماه آواتار افراد می تواند همراه فضانوردان به این کره سفر کند.

فناوری جدید دنیای مجازی در فضای سایبر امکان مشارکت همه افراد را در کاوشهای فضایی میسر می سازد.

بهره گیری از ظرفیتهای بازاربای حیات دوم دنیای مجازی حیات دوم که ابتدا به عنوان یک بازی راه اندازی شد اکنون وارد دنیای کسب و کار شده است. حیات دوم در سال ۲۰۰۳ با ۶۴ جریب زمین منبع : ایرنا

کند. Socks Proxy Service-3: ایمن سرویس، سرویس Socks 4.3a را پشتیبانی می کند که در واقع زیر مجموعه ای از Winsock می باشد و امکان استفاده از Http 1.02 و بالاتر را فراهم می کند. به این ترتیب می توان در طراحی Website خارج از Security، Firewall، ایجاد کرد. معیارهای موثر در انتخاب Proxy Server -۱ سخت افزار مورد نیاز : برای هر چه بهتر شدن توانمندیهای Proxy Server، باید سخت افزار آن توانایی تحمل بار مورد انتظار را داشته باشد.

۲- نوع رسانه فیزیکی برای ارتباط با اینترنت : راه حلهای مختلفی برای اتصال به شبکه اینترنت وجود دارد. ساده ترین راه، استفاده از مودم و خطوط آنالوگ می باشد. راه دیگر استفاده از ISDN و خطوط دیجیتال است که هم احتیاج به تبدیل اطلاعات از آنالوگ به دیجیتال و برعکس در ارسال و دریافت اطلاعات ندارد و هم از سرعت بالاتری برخوردار است. روش دیگر استفاده از خط های E۱/T۱ با ظرفیت انتقال گیگا بایت می باشد. پیشنهاد می شود که در شبکه های با کمتر از ۲۵۰ کاربر از ISDN و از ۲۵۰ کاربر به بالا از E۱/T۱ استفاده شود. (البته در ایران به علت عدم وجود خطوط ISDN و کمبود خطوط E۱/T۱ این استانداردها کمتر قابل پیاده سازی هستند.)

۳- هزینه ارتباط با اینترنت : دو عامل موثر سه سرویس در اختیار کاربران خود قرار می دهد: Web Proxy Service-1: این سرویس برای Web Publishing یا همان ایجاد Website های مختلف در شبکه LAN مفید می باشد. برای این منظور قابلیت مهم Reverse Proxing در نظر گرفته شده است. Proxing امکان شبیه سازی محیط اینترنت در محیط داخل می باشد. به این ترتیب فرد بدون ایجاد ارتباط فیزیکی با اینترنت می تواند برنامه خود را همچنان که در محیط اینترنت عمل خواهد کرد، تست کرده و مورد استفاده قرار دهد. این قابلیت در بالا بردن سرعت و کاهش هزینه تولید نرم افزارهای کاربردی تحت اینترنت موثر است.

۴- نوع وچگونگی مدیریت سایت : این عامل نیز در تعیین تعداد Proxy ها موثر است. Proxing در شبکه ای مشکل راهبری وجود داشته باشد، با اضافه کردن تعداد Proxy ها، مشکل راهبری نیز بیشتر خواهد شد.

۵- پروتکل های مورد استفاده : Proxy ها معمولا از پروتکلهای TCP/IP و IPX/SPX برای ارتباط با Client ها استفاده می کنند. بنابراین برای استفاده از Proxy باید یکی از این پروتکل ها را در شبکه استفاده کرد. پیشنهاد می شود در شبکه های کوچک با توجه به تعداد کاربرها Proxy Server و Web Server روی یک کامپیوتر تعبیه شوند و در شبکه های متوسط یا بزرگ تعداد servers Proxy ها بیش از یکی باشد.

منبع : **golpesar**

webcam و جایگاه آن درمیان طرفداران دنیای مجازی

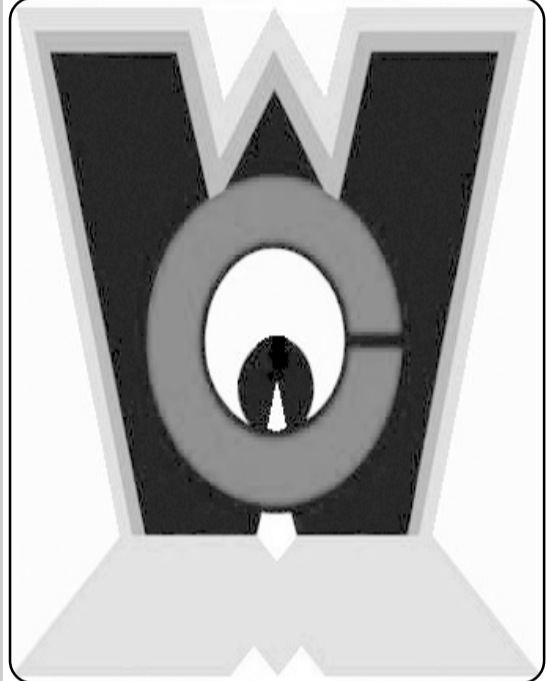
بخش دوم

در واقع آنچه باعث موفقیت فروش یک وب کم با برند مشخص در بازار می شود، میزان تبلیغاتی است که شرکت تولیدکننده آن محصول انجام می دهد.

با هر حساب و کتاب هم جور درمی آید که آشنایی بیشتر با محصول و قابلیت هایش، قانع کننده تر از همه است. به این دلیل هم هست که امین فر، کارشناس بازار کامپیوتر در این مورد می گوید: هر چند برندهای جدید و ناشناخته هم بازار خودشان را دارند اما وب کم های A۴tech، Lagitech و Farassoo برای کاربران شناخته شده ترند. به همین علت هم محصولات این شرکت ها سهم بیشتری از بازار وب کم ها را به خودشان اختصاص داده اند.

به طور کلی اما وب کم ها در بازار به دو دسته دوربین دار (جداشدنی) و معمولی (جدانشدنی) تقسیم می شوند.

وب های مجهز به دوربین دیجیتال که معمولا در دسته محصولات مربوط به بازار دوربین دیجیتال قرار می گیرند اغلب محدوده قیمتشان از ۲۵ هزار تومان به بالا است و به گفته رجبی یکی از فعالان بازار وب کم هم در میان این محصولات، شرکت creative پرفروش ترین وب کم های دوربین دار بازار را در اختیار خودش گرفته است.



اما در بازار وب کم های معمولی ارزان ترین محصولات را باید بین برندهای جدید و ناشناخته مثل Galaxy و Ucom جست وجو کرد.

قیمت وب کم های ارزان معمولا از ۶ تا ۱۷ هزار تومان متغیر است. گران ترین ها اما مانند بقیه لوازم جانبی (ماوس- کیبورد و . . .) معمولا در میان محصولات Logitech قرار می گیرند.

برای خرید گران ترین وب کم های بازار هم باید از ۲۰ تا ۴۵ هزار تومان هزینه کرد.

کدام محصول؟ کدام کاربر؟

در حقیقت اینکه کدام کاربر باید کدام محصول را انتخاب کند همان چیزی است که علت تفاوت قیمت محصولات مختلف در بازار را توجیه می کند. هر چه باشد نیازهای کاربرها متفاوت است و انتخاب ها مختلف.

در این میان اما مواردی هستند که به عنوان عوامل تعیین کننده در خرید وب کم ها اهمیت دارند.

مهمترین این عوامل توجه به کیفیت و وضوح تصویر یا (resolution) است. در این مورد باید وب کم های دوربین دار را از وب کم های معمولی کاملا جدا کرد. طرفداران وب کم های دوربین دار قطعاً می دانند که محصول مورد نظرشان باید در میان ارقام بالاتری از میزان وضوح تصویر انتخاب شود، اما درباره وب کم های معمولی بهتر است محصول انتخابی حداقل ۱/۳ مگاپیکسل وضوح تصویر داشته باشد.

مسئله دیگر سرعت تصویربرداری است که در انتقال به موقع و بدون تاخیر تصاویر نقش مهمی دارد. برای سنجش میزان سرعت تصویربرداری وب کم مورد نظرتان بهتر است آن را روشن کرده و دستتان را به سرعت جلوی وب کم حرکت بدهید، آنچه در مانیتور نمایش داده می شود در واقع همان معیار انتخاب شما است.

از آنجاکه تصویر وب کم ها تا حد زیادی از میزان نور فضا تاثیر می گیرد، وجود چراغ های لیزری روی وب کم ها را این روزها به یکی از عوامل مهم در خرید این محصولات تبدیل کرده است.

در این میان وب کم های میکروفن دار هم جایگاه خودشان را دارند. این میکروفن ها در واقع به کاربران این امکان را می دهند تا همزمان با انتقال تصاویر، صدای کاربران هم منتقل شود. وب کم های میکروفن دار را در بین محصولات اغلب شرکت ها هم می توان پیدا کرد.

با این حال اما گویا وب کم های به شکل کره زمین، توپ فوتبال، یا و . . . طرفداران بیشتری دارند. این اشکال مختلف درواقع تنها قاب هر وب کم را تشکیل می دهند و نمی توانند در کیفیت آن تأثیری داشته باشند.

در حقیقت آنچه در ظاهر هر وب کم اهمیت دارد انعطاف پذیری ساختار فیزیکی آن است. این انعطاف پذیری که در بعضی وب کم ها به صورت مفصل بندی بدنه این محصولات تعبیه می شود در راحتی و قدرت انتخاب بیشتر کاربران برای قرار گرفتن روبه روی وب کم موثر است.

منبع : **hightech.blogsky.com**