

عصر ارتباط

فقر، همان کرد و خاکی است که بر کتابهای فروش نرفته‌ی یک کتابفروشی می‌نشیند...
فقر، نیقه‌های برنده‌ی ماشین بازیافت است، که روزنامه‌های برگشتی را خرید می‌کند...
فقر، کتبی‌ی سه هزار ساله‌ی است که روی آن یادگاری نوشته‌اند...
فقر، همه‌جا سرگرمی می‌کشد...
فقر، شب‌را "بی غذا" سرگردن نیست...
فقر، روز را "بی اندیشه" سرگردن است

سال یازدهم ■ شماره ۵۶۶ ■ مرداد ۱۳۹۲ ■ دارای مجوز از اداره کل فرهنگ و ارشاد استان اصفهان ■ ISFICTNEWS.IR ■ Aug 2013 ■ Vol.11 ■ No.566 ■ 2411200673030002

جنبشی در فناوری اطلاعات نصف جهان

فعالین مخابراتی ایران در نمایشگاه کامتکس اصفهان

اختلال خطوط تلفن همراه ناشی از اختلاف شهرداری و مخابرات

مدیریت امنیت اطلاعات

مقایسه سوئیچ‌های سیسکو سری
Nexus 7000 ، Catalyst 6500

اینترنت اختصاصی شرکت آسمان فراز سپاهان
گسترده‌ترین شبکه پهنای باند
تلفن: ۳۳۴۴۶۰۰۰

ارسال عدد ۱ به شماره
۵۰۰۰۲۱۹۵ جهت
دریافت اخبار بصورت پیامک
سایت خبری فناوری اطلاعات
www.IsfIctNews.ir

نرم افزار جامع مالی
گیتیر حساب
شرکت گیتی حساب اسپادانا
مشاور، طراح و مجری سیستم‌های جامع مالی و اداری
نمایندگی فعال پذیرفته می‌شود
www.gitihesab.ir 0311 - 667 14 09

آسمان فراز
شرکت آسمان فراز سپاهان
ADSL
www.asmanfaraz.ir
Tel: 3344600
پیش بسوی اینترنتی سریعتر
سالن نتش جهان غرفه C9
دارنده پروانه توزیع اینترنت به شماره ۱۴-۱۳-۱۲
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور

جنبشی در فناوری اطلاعات نصف جهان

دومین نمایشگاه فروش رایانه و تجهیزات دیجیتال با نظارت مستقیم و اجرای انحصاری صنف رایانه اصفهان در تاریخ ۲۲ تا ۲۵ مرداد ماه سال ۹۲ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان در حال برگزاری می‌باشد این نمایشگاه با مجوز سازمان صنعت و معدن تجارت و مجمع امور صنفی اصفهان شروع به کار کرد. این نمایشگاه با همکاری سازمان بازرسی اصناف، شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی اتحادیه تلفن همراه و سازمان بازرگانی برای دومین بار در استان اصفهان برگزار شده است در این نمایشگاه شرکتها می‌توانند محصولات خود را هم از رایانه‌ها تا بوک‌تبلت، تبلت، تبلت‌دوربین، سخت افزار و کلیه لوازم جانبی خرم افزار، موبایل، دوربین، وسایل کمک آموزشی، اینترنت، ماشینهای اداری و کلیه ادوات دیجیتال را بصورت مستقیم به فروش برسانند. از نکات قابل توجه این جشنواره فروش کالاها شرکتها و فروشنده‌های پر قیمت متنوع روز بازار است این نمایشگاه با توجه به اجراء بسیار موفق در سال گذشته، اسامی با مزایای بالاتر تعداد شرکت کنندگان بیشتر و تنوع محصولات و کالاها بیشتر با ایجاد ۳۳۶ متر مربع در بزرگترین سالن نمایشگاه‌های بین‌المللی سالن نقش جهان برگزار شده است و با حضور حدود ۷۰ مجموعه که

حضور پرشور خریداران و بازدیدکنندگان در پایان هر شب با حضور مجری صدا و سیما استان اصفهان برگزار میشود در مراسم فرجه کشی شبانه جوایزی که هر شب به خریداران برنده اهداء می شود عبارتند از: موبایل، تبلت، گوشی های موبایل، اشتراک اینترنت یکساله و چند ماهه رایگان، پیکیج های نرم افزاری، دم، فلش مموری، کیف نوت بوک...

لازم به ذکر است که با برگزاری این گونه نمایشگاه ها و اطلاع رسانی هم موجب رونق کسب و کار برای فروشندگان و شرکت ها میشود و علاقمندان و خریداران نیز با مقایسه و کسب اطلاعات جهت خرید محصولات انتخاب بهتری می‌توانند داشته باشند. اتحادیه رایانه اصفهان برای معرفی این نمایشگاه با تبلیغات در مجلات و مطبوعات تخصصی سراسری ارسال ایمیل انبوه، ارسال پیامک انبوه و تبلیغات محیطی رتصیب ۳۰ ییلوردو تبلیغ محیطی در سطح شهر اطلاع رسانی از طریق صداوسیما استان، رایادو اصفهان ، شبکه خبر، انواع چند هزار پوستر نمایشگاه در سطح شهر و ارسال دعوت نامه های بسیاری به سایر سازمان هاو مراکز فعال در حوزه فناوری اطلاعات، دانشگاه ها، ادارات، ارگانهای دولتی، وتوزیع چند هزار پوستر تراکت در سطح شهر اقدام نموده است. با توجه به مدت زمان کمی که در اختیار داشتیم استقبال از نظر مشارکت کنندگان در سطح بسیار بالایی قرار گرفت بصورتیکه تا روز دوم برگزاری نیز تقاضای برای شرکت و ثبت نام از استانهای دیگر و وسایر شهرهای استانی در این نمایشگاه وجود داشت که با توجه به ظرفیت کامل سالن نمایشگاه در یک سالن که آنهم بدلیل امنیت

کالاهاو اجناس حرفه داران این جشنواره فروش در یک سالن برگزار شد که البته سعی بر آن داریم که در دوره های بعدی جهت برگزاری تعداد سالن بیشتری به این جشنواره اختصاص دهیم و در اینجا فرضی پیش آمد است از همه مجموعه های که اتحادیه صنف رایانه اصفهان رادر خصوص برگزاری دومین نمایشگاه فروش رایانه و تجهیزات دیجیتال اصفهان پاری دادند، تشکر و سپاس گذاری کنیم. ضمن تشکر از هفت نامه تخصصی عصر ارتباط و کلیه اسپانسرین محترم رسانه ها و مجموعه های که در برگزاری این نمایشگاه تلاش نموده و با استقبال سالن ما را به پاری فشردهندو امید آن داریم که در دوره های بعدی برگزاری این جشنواره بتوانیم کاشفها را بر طرف کرده و به پهرین شکل ممکن به برگزاری دوره های بعدی این نمایشگاه فروش تحت نظر اتحادیه رایانه اصفهان اقدام نماییم. ملاقاتمان می توانند از ۲۲ تا ۲۵ مرداد ماه ۹۲ از ساعت ۱۲ تا ۱۶ در اصفهان پل تاریخی شهرستان محل برگزاری نمایشگاههای بین‌المللی استان اصفهان سالن نقش جهان از دومین نمایشگاه فروش رایانه و تجهیزات دیجیتال دیدن نمایند.



مانانا داودی
misdavodi@gmail.com

ها در یک سایت مواجه هستیم که باید تشنه آنها نیز اندازه گیری شود. معاون خدمات شهرداری گفت: شهرداری یک دستورالعمل درباره میاست استاندارد و امینی انتهایی تلفن همراه با همکاری مراجع متبرع علمی از جمله دانشگاه صنعتی اصفهان تهیه کرده که تمام مسائل مربوط به میزان تشنه‌های امواج الکترومغناطیسی در آن بررسی شده است. به گفته وی، تشنه‌های امواج الکترومغناطیسی برای انسان و حتی درختان، پرندگان و حیوانات مضر است و باید میزان آن کنترل شود. وی تاکید کرد: این اپراتورها موظفند بهنگام نصب آنتن های تلفن همراه این دستورالعمل را رعایت کنند. رنجبر تصریح کرد: اگر اپراتورها این دستورالعمل را رعایت نکنند و بخواهند از اهرم فشار استفاده کنند ما جلوی کار غیر قانونی آنها را می گیریم. وی درباره بلند آنتن تلفن همراه در خیابان چهارباغ خواجگ گفت: این آنتن در چند سال گذشته بدون مجوز شهرداری نصب شده بود. وی افزود: تعدادی از اهالی محل نسبت به نصب این آنتن شکایت کردند و کمیسیون ماده ۱۰۰ نیز رای به جمع آوری آن داد. وی با اشاره به اینکه از ۱۵ روز قبل از اجراء نگام ، اختطاریه ای مبنی بر جمع آوری آنتن در محلات اصفهان ارسال شده بود اظهار کرد: شرکت مخابرات در این مدت فرصت داشت تا با اتخاذ تدابیری از ایجاد اختلال جلوگیری کند.

اختلال خطوط تلفن همراه ناشی از اختلاف شهرداری و مخابرات

افزود: در تاریخ چهارم تیر امسال، محل نصب این آنتن تلفن همراه با حضور ماموران نیروی انتظامی و نماینده مخابرات پلمب شد. وی تاکید کرد: شهرداری تا زمانی که شاکی خصوصی از نصب آنتن های تلفن همراه شکایتی مطرح نکند با آنها کاری ندارد. معاون خدمات شهری شهرداری اصفهان نیز در این زمینه گفت: برخورد قانونی با هر گونه ساخت و ساز غیر مجاز که امینی مردم را به خطر بیندازد از وظایف شهرداری است. حسن رنجبر افزود: ما بعنوان نماینده مردم نمی توانیم اجازه دهیم که تجهیزاتی که عوارض خطرات از نظر زیست محیطی و انسانی در در دارد در معابر نصب شود. وی با اشاره به اینکه آنتن های تلفن همراه دارای بحث ویژه ای در این زمینه است تصریح کرد: میزان تشنه امواج این آنتن ها برای مردم نگران کننده است. وی در پاسخ به اینکه سازمان تنظیم مقررات مخابراتی بر هر خطی بودن این آنتن ها تاکید کرده است گفت: این سازمان بر اساس استانداردهای مربوط به یک آنتن اظهار نظر می کند در حالیکه در بسیاری از موارد با تجمع این آنتن

خیابان چهارباغ خواجگ کردند وی تصریح کرد: این قضیه سوین پلمب آنتن های تلفن همراه توسط شهرداری اصفهان است. قدوسی در مورد دیگر پلمب را در خیابان مهر و او چهار راه هشت پهشت اعلام کرد. وی با بیان اینکه یک مورد پلمب آنتن تلفن همراه در سیاهان شهر اصفهان نیز در سال گذشته رخ داد تصریح کرد: آن مورد با دخالت دادستان و استانداری اصفهان پرفک شد. مسول روابط عمومی شهرداری منطقه سه اصفهان با تایید پلمب سایت تلفن همراه در خیابان چهارباغ خواجگ گفت: این کار بدلیل شکایت حدود ۱۵ نفر از اهالی صورت گرفته است. فخرالدین حسینی افزود: شکایت مردم مربوط به بسیاری از بدون تشنه‌های آنتن های تلفن همراه در این محله و مساله نورگیری، شکل آنتن ها و میادین شهری این سایت بوده است. وی با بیان اینکه این شکایت به کمیسیون ماده ۱۰۰ ارجاع داده شد اظهار کرد: این کمیسیون که نمایندگان شورای شهر، دادستانی و استانداری نیز در آن عضویت دارند رای به پلمب و جمع آوری این سایت BTS داد. حسینی

مسولان شرکت مخابرات استان اصفهان در حالی از پلمب سایت تلفن همراه در خیابان چهارباغ خواجگی این شهر خبر دادند که شهرداری اصفهان دلیل این کار را شکایات مردمی و حکم کمیسیون ماده ۱۰۰ می داند. روابط عمومی شرکت مخابرات استان اصفهان اعلام کرد که شبکه تلفن همراه منطقه مرکزی شهر اصفهان شامل چهار باغ خواجگ، خیابانهای شریف واقفی و نشاط و فلکه فلسطین دچار اختلال قطعی شده است. مدیر ارتباطات این شرکت مخابرات گفت: این اختلال به دلیل پلمب محل نصب آنتن تلفن همراه (BTS) واقع در خیابان چهارباغ خواجگ توسط شهرداری منطقه سه اصفهان پیش آمده است. مهرا ن قدوسی افزود: با توجه به اینکه این سایت BTS شامل تلفن همراه، یک مرکز انتقال مهم برای چهار سایت دیگر تلفن همراه در منطقه مرکزی شهر اصفهان بوده سطح اختلال گسترده است. وی اظهار کرد: ماموران شهرداری با حکم کمیسیون ماده ۱۰۰ مبنی بر تخلیف شهری و با استفاده از نایب قضایی به همراه نیروی انتظامی اقدام به پلمب این سایت در

وضعیت تجهیزات مخابراتی در اصفهان بدون شرح... مسئولین لطفا رسیدگی کنند

فناوری اطلاعات ، شرکت زیر ساخت ایران ، سازمان فناوری اطلاعات ایران ، اداره کل تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منطقه مرکز ، مرکز مخابرات توسعه استان اصفهان ، شرکت مخابرات اصفهان ، پلیس سایبری استان اصفهان ، اتحادیه صادرکنندگان خدمات مخابراتی ، حمایت علمی دانشگاه صنعتی شریف ، مرکز مطالعات دانشگاه صنعتی شریف ، پژوهشگاه فضای مجازی، انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران ، انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران - شاخه اصفهان و حمایت مطبوعاتی روزنامه سراسری فناوریان ، مجله همراه برتر ، هفت نامه عصر ارتباط و روزنامه استانی اصفهان امروز و همچنین حمایت همه جانبه مجموعه های رایتلو و شرکت همراه برخوردار گشت.

فعالین مخابراتی ایران در نمایشگاه کامتکس اصفهان

در چشم انداز بیست ساله کشور پرجایگاه اقتصادی، علمی، فناوری، تأمین اجتماعی، ایجاد فرصت های برابر ، توزیع مناسب درآمد، بهره مندی از محیط زیست مطلوب و جنبش نرم افزاری تأکید شده است. ماودیه که ارتقای وضعیت آن ها به صورت مستقیم و غیر مستقیم نیازمند توسعه کمی و کیفی صنعت مخابرات است. در سیاست های کلی برنامه چهارم توسعه نیز علاوه بر توسعه صنعت مخابرات، گسترش فعالیت های اقتصادی در زمینه های دارای مزیت نسبی از جمله صنایع و معادن، تجارت، حمل و نقل، گردشگری و به ویژه نفت ، گاز و پتروشیمی مورد تأکید است. اما آیا تحقق این گونه فعالیت های اقتصادی بدون داشتن زیر ساخت های مخابراتی که شریان اصلی ارتباطات و توسعه هر مجموعه و زیر مجموعه های آن محسوب

می شوند، امکان پذیر است؟ بی شک آینده توسعه پایدار و متوازن جامعه به صنعت مخابرات و فناوری اطلاعات وابسته است. تا رسیدن به جایگاه های شایسته بین المللی، برنامه ها و سرمایه گذاری های بیشتری نیاز است. پیشرفت های به دست آمده کشور در این عرصه را می توان در قالب نمایشگاه های تخصصی مشاهده کرد. نمایشگاه ها به عنوان شاخص تغییر وضعیت هر صنعت از نقطه موجود تا مطلوب، می توانند نشان گر واقعی پیشرفت ها و دستاوردهای حاصله و همچنین افق ها و اهداف جایگاهی ما باشند. چهارمین نمایشگاه مخابرات ، ارتباطات و صنایع وابسته که به همت شرکت نمایشگاه های بین المللی اصفهان و شرکت آرمان پژوهان داناک برگزار می گردد از همکاری و حمایت مجموعه های چون وزارت ارتباطات و

فولادتکنیک شرکت مهندسی بین المللی اتوماسیون ، نرم افزار ، سخت افزار

راهکار مدیریت اطلاعات در سازمان های ایرانی

- سیستم جامع اطلاعات مدیریت پروژه (PMIS)
- برنامه نویسی موبایل
- FiECo Messenger
- سیستم یکپارچه مستندات پروژه
- CMS های ذرون سازمانی

www.fooladtechnic.ir
۰۳۱۱-۶۲۷۹۶۱۹-۲۱

BandWidth ADSL WAIMAX

www.2031.ir

مقایسه سوئیچ های سیسکو سری Nexus 7000 ، Catalyst 6500

مهندسین شبکه همواره در شبکه های فزونیکی در ارتباطات و سوئیچها به منظور افزایش قابلیت اطمینان استفاده می کنند ولی این مورد باعث ایجاد پیچیدگی هایی در طراحی و کارکرد شبکه می گردد. 6500 در 7000 از آنها پشتیبانی نمی نماید.

از ویژگی و مدیریت سرورها و سوئیچها این امکان در Nexus 7000 اجزاء می دهد که یک سوئیچ فزونیکی به چندین سوئیچ کاملاً مستقل منطقی تقسیم شود و هر سوئیچ نیز به چند قسمت تقسیم شود و هر سوئیچ منطقی را مستقل می نماید تا مطمئن شود که هیچگونه وابستگی به یکدیگر ندارند. این قابلیت به منظور استقلال نگهداری سیستمها استفاده میشود به طوری مثال بخش امنیت فقط به DMZ VDC دسترسی داشته باشد. VPC ما همچونکه ارتباطی با نام ندارند بلکه ارتباط فزونیکی پورتهای آنها برقرار گردد.

WAN Interfaces
5000 امکان استفاده از Interface های WAN و STIM ، OC ، STM ، El ، T1 را دارا میباشد.

Fabric Extender
7000 دارای پشتیبانی از Fabric Extender های سری Nexus 2200 است که امکان به وجود آمدن شاسی های مجازی برای کاربردهای بزرگ در دسترس را به وجود می آورد همچنین به کمک تکنولوژی FCoE امکان یکی کردن سنتر SAN و شبکه اترنت میسرود.

Virtual Port-Channel - vPC
کاربرد اصلی این مورد در Nexus 7000 است نیز استفاده از امکان اختصاص است و Link Aggregation مختلف است ولی آن در صورت فزونیکی انجام می دهد. تفاوت اصلی در این است که در Control plane در صورت منطقی واحد در نظر گرفته می شود ولی در VPC اینگونه نیست . بنابراین هر دو سوئیچ می توانند به صورت کاملاً مستقل عمل نمایند و به همین علت نیز Ether Channel های ساخته شده بین چند سوئیچ قابلیت 3 لایه دارند و نیز به استفاده از موازیلهای سرویسدهنده HSRP وجود دارد.

5000 از ماژول های سرویس دهی پشتیبانی

مهندسان شبکه به جای فرارهایی را در رابطه با مقایسه 6500 Nexus انجام میدهند ولی جواب سوال از کدام یک استفاده کنم همچنان مهم است بستگی به نیازمندان دارد و در دارای تواناییهای خوبی هستند و انتخاب بستگی به اینکه کاربری شما نیازمند چه Interface ها و چه خصوصیهایی است، دارد.

تفاوت های ساختاری
معماری ارسال بسته Forwarding Architecture بهترین تفاوت، معماری ارسال است. 6500 می تواند از هر دو تکنولوژی ارسال مرکزی در آن sup تصمیمات ارسال را می گیرد و ارسال توزیع شده که در آن Line Card ها تصمیمات ارسال را می گیرند استفاده نمایند در حالی که Nexus فقط از ارسال توزیع شده استفاده کند.

Switch Fabric
در 6500 فابریک سوئیچ در sup ادغام گردیده است در حالی که در Nexus 7000 فابریک سوئیچ در قسمت جداگانه ای از شاسی بدون وابستگی به بقیه کارت ها قرار دارد که نتیجه آن در 7000 sup تنها اعمال کنترلی را برعهده می گیرد و سیستم عامل را اجرا کرده و کل سیستم را مدیریت می نماید و دیگر امکانات ارسال بر روی آن قرار ندارد.

Interface ها
یکی از اساسی ترین تفاوت های این دو در Interface های مورد پشتیبانی است هر سری 6500 و هم Nexus 7000 از اینترفیس های 40Gb پشتیبانی می کنند. در حالی که فقط 10G و 1G ی کنند. در کاربردهای فزینیکی 10G و 1G نیز سری 7000 Line card های با تعداد بیشتری پورت پشتیبانی می نماید.

تفاوت های خصوصیات و تکنولوژیها:
با اینکه هر دو سری امکانات سوئیچینگ لایه 3، پشتیبانی از روتینگ پروتکل ها: MPLS و VRF و QoS دارند ولی هر یک تواناییهای منحصر به فرد خود را نیز دارا هستند که در ادامه مورد بررسی قرار می گیرد.

VSS - Virtual Switching System

مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)

ISMS مخفف عبارت Information Security Management System به معنای سیستم مدیریت امنیت اطلاعات می باشد و استانداردهایی در برای اطمینان سازی فضای تبادل اطلاعات سازمان ها ارائه می دهد. این استانداردها شامل مجموعه ای از دستورالعمل هاست تا فضای تبادل اطلاعات یک سازمان را با اجرای یک طرح مخصوص به آن سازمان اطمینان نماید. آخرین تعریف سیستم مدیریت امنیت اطلاعات از نظر استانداردهای بین المللی آن عبارت است از: سیستم مدیریت امنیت اطلاعات بخشی از سیستم مدیریت کلی و سراسری در یک سازمان است که برپایه رویکرد محافظت کسب و کار قرار داشته و هدف آن، پایه گذاری، پیاده سازی ، بهره برداری، نظارت، بازبینی، نگهداری و بهبود امنیت اطلاعات است. امنیت اطلاعات نیز چنین تعریف می شود: محافظت از محرمانگی، نامتبدلی و دسترسی پذیری اطلاعات، علاوه بر اینها سایر ویژگیها را از قبیل اصالت، قابلیت جوابگویی و اعتبارات کارنایدپذیری و این حفاظت باشند. استانداردهای مدیریتی ارائه شده در خصوص امنیت اطلاعات استاندارد مدیتری ارائه شده در خصوص امنیت اطلاعات

مآمن امنیت در همه سطوح شامل امنیت فیزیکی، پرسنلی و ارتباطات ایجاد چارچوب و ساختاری برای توسعه و نگهداری امنیت اطلاعات وجهه و اعتبار سازمان جدیدترین استانداردهای امنیت اطلاعات با رویکرد پیشگروه مکاشفه هریه ما سیستم مدیریت امنیت پویا آموزش پرسنل و ارتقاء سطح آگاهی و دانش عمومی آنها در زمینه امنیت در این بررسی قصد داریم تا ISMS را به عنوان استانداردهای جهانی برای اطمینان سازی شبکه ها معرفی نماییم و توجه خواننده را به این موضوع جلب کنیم که برقراری امنیت در سازمانها باید در همه ابعاد آن صورت گیرد. وجهه به این استاندارد و شناخت و پیاده سازی آن، باعث می شود که بحث در رابطه با موضوعات پیشرفته تر نظیر پرایم مرکز امنیت شبکه (Security Operating Center SOC) ملموس تر و دست یافتن تر به نظر برسد.

مهندس ایمان صبری
کرنش ارشد فناوری اطلاعات
سرس شبکه
Sabri.raoufi@gmail.com

دیدار نمایندگان صف با دکتر واعظی

در این دیدار مهندس آیت اللهی، رئیس سازمان نظام صف رایانه کشور، حضور هیئت رئیسه ادوار مختلف سازمان این جلسه را نمادی از انسجام و حرکت در برنامه پیوسته صف دانست. وی در ادامه ضمن بیان نحوه شکل گیری سازمان در 25 استان کشور، ضریب نفوذ سازمان را 95 درصد با پوشش بیش از 100 هزار فعال این حوزه در قالب شرکتهای مشاورین و فروشگاهها اعلام نمود. رئیس سازمان با اشاره به تفاهم نامه اخیر این سازمان با وزارت صنعت، معدن و تجارت برای جمع آوری و انتقال فرآیندهای کسب و کار صنعتی که با همکاری شورای اصفاف کشور اجرا می گردد، آن را نمونه ای از پیشگامی و مدیریت تشکیل صنفتی و تشویق بخش خصوصی برای مشارکت و حضور در پروژه های BOT دانست.

بهساز اندیشه
مرکز آموزش تخصصی
نرم افزارها مهندسی

قوی ترین مرکز آموزش تخصصی نرم افزار CATIA

۹-۶۲۶۴۶۶۷

WWW.BEHACO.COM

فن آوا
به متقاضیان محترم یک خط رایگان (شارژی) اپراتور دوم هدیه می گردد.

تلفن ثبت نام: ۹۵۲۵۵۵۵ ۹۵۱۰۰۰۵

www.Fanavaphone.com

عصر ارتباط
سروستی استان اصفهان

تازه ترین اخبار و مطالب فناوری اطلاعات در ویژه نامه عصر ارتباط اصفهان

ایجاد اشتراک نشریه و جذب آگهی و درج اخبار و تولید ویژه نامه ها در استان اصفهان

WWW.ISFICTNEWS.IR
با ما یک روز بانکید
سایت خبری فناوری اطلاعات
۰۳۱۱۹۵۱۳۳۳۶-۳۱۱۹۵۱۲۲۱-۹۱۳۸۶۷۱۵۷۵-۰۹۳۶۷۱۰۹۳۱۸

ورود تکنولوژی‌های جدید به زندگی، در هر عصر بر زندگی فردی و فرهنگ عمومی و تمام مظاهر زندگی تأثیرگذار بوده و به طور مداوم در حال اتصال دنیای کار و خانه به یکدیگر است. اما بعضی از تغییرات ایجاد شده به واسطه تکنولوژی بسیار چشمگیر و برخی دیگر نامحسوس است.



چنانچه تمایل به داشتن اطلاعات بیشتری در خصوص کجت و اپلیکیشن های معرفی شده در این بخش دارید می توانید به آدرس زیر مراجعه کنید
www.isfictnewsir.ir
www.newsit.ir



کاهشان پرداز سپاهان
نوت بوک شهر
نوت بوک شهر
www.KPSLAPTOP.com

دومین نمایشگاه فروش رایانه و تجهیزات دیجیتال اصفهان
پل شهرستان، غرفه نقش جهان، ۲۲ تا ۲۵ مردادماه

ارائه دهنده‌ی انواع:
- نوت بوک های Apple, Dell, Sony, Acer, Hp, Lenovo و...
- تبلت های Apple, Sony, Samsung, Asus, Lenovo و...
- کیف و لوازم جانبی نوت بوک
- قطعات لپ تاپ اعم از شارژر، باتری، LCD، MotherBoard، RAM، HARD و...
- تعمیرات سخت افزاری و نرم افزاری لپ تاپ و تبلت





نوت بوک شهر: اصفهان، خیابان میر، جنب پل هواپیمایی
نوت بوک شهر ۲: خیابان هشت بهشت غربی، چهارراه ملک
دفتر خدمات پس از فروش و بازارگانه: اصفهان، جنب پل هواپیمایی، ساختمان رضا، طبقه سوم
تلفن: (۰۲۱) ۶۶۴۱۶۴۴