

نشریه نگاشت

نشریه خبری و اطلاع رسانی
انجمن کامپیوتر ایران

سال اول - شماره ۱ - تیرماه ۱۳۹۶

```
elif_operation = "MIRROR":
    mirror_mod.use_x = True
    mirror_mod.use_y = True
    mirror_mod.use_z = True
elif_operation = "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = True

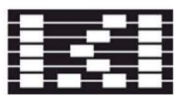
#selection at the end -add back the deselected mirror modifier object
mirror_ob.select = 1
modifier_ob.select = 1
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob
```

● بیست و سومین دوره الکامپ ۱۳۹۶

● تهدیدات سایبری را جدی بگیرید!

● جزییات مربوط به کارت ملی هوشمند

Elecomp



انجمن کامپیوتر ایران
Computer Society of Iran



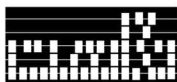


سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور برگزار کننده دوره بیست و سوم الکامپ با حمایت ارزشمند سازمان توسعه تجارت و شرکت سهامی نمایشگاه های بین المللی ایران و مشارکت و حمایت موثر نهادها انجمن ها نهایت تلاش خود را بکار گرفته تا این دوره از نمایشگاه با کیفیت و نظم متفاوت برگزار گردد. نمایشگاه الکامپ بزرگترین رویداد تجاری در عرصه تولید و عرضه محصولات و خدمات صنایع الکترونیک و کامپیوتر کشور است که همه ساله با حضور گسترده و چشمگیر دست اندرکاران این حوزه و مخاطبان آنها در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می گردد. در این نمایشگاه آخرین دستاوردهای این صنعت اعم از سخت افزار و نرم افزار به علاقمندان عرضه می گردد و فرصتی بی بدیل برای تبادل نظر و مذاکره در اختیار شرکت کنندگان قرار می گیرد. دستاوردهای این تعاملات نقطه آغاز بسیاری از همکاری های تجاری و تکنولوژیکی فیما بین دست اندرکاران حوزه الکترونیک و کامپیوتر است که نقش معنی داری در تحرک بخشیدن به این حوزه ی صنعت و تولید کنندگان و بازرگانان شاغل در آن ایفاء می نماید. گشایش های اخیر در حوزه ی بین الملل و اراده ملموس دولت، که خود نیز با پیگیری استقرار دولت الکترونیک در زمره ی بزرگترین مشتریان بالقوه این حوزه می باشد، در افزایش حضور صنایع کشور در عرصه های بین المللی، زمینه ی شکوفایی این حوزه از صنعت و فن آوری را بیش از پیش فراهم نموده و انتظار می رود در این دوره نمایشگاه الکامپ که در فاصله ۳۰ تیر تا ۲ مرداد ماه ۹۶ برگزار خواهد گردید، فرصتی تکرار نشدنی را در اختیار فعالان این حوزه در داخل و خارج کشور قرار دهد تا با یافتن مخاطبان بالقوه خود، سطح تعامل بین المللی خویش را بطور چشمگیری ارتقاء بخشند.



الکامپ

● **بیست و سومین
دوره نمایشگاه
الکامپ**



هک
نشوید!

ransomware

تهدیدات در حوزه حملات باج‌افزاری در فضای سایبری افزایش پیدا کرده است. یک مقام نظامی از پلیس فتا اعلام کرد که باج‌افزارهایی مانند «واناکرای» و «پتیا» علاوه بر خسارت به کاربران، اطلاعات مهم یک سازمان را نیز تخریب کرده است.

سرهنگ صادقی در تشریح ساز و کار این باج‌افزارها گفت: باج‌افزارها از نقاط ضعف سیستم‌های رایانه‌ای و شبکه استفاده می‌کنند و منتشر می‌شوند. کاربران فضای مجازی به خصوص مسئولان فناوری سازمان‌ها و ادارات دولتی باید به نکات امنیتی در حوزه شبکه کاملاً مسلط باشند و با بالا بردن امنیت سیستم‌های رایانه‌ای آنها را از نفوذ ویروس‌ها (بدازارها) محافظت نمایند. رئیس پلیس فتا به مردم و مسئولان در این زمینه هشدار داد و نکاتی را یادآور شد:

- در فضای مجازی مراقب لینک‌های آلوده باشید.
- به هیچ عنوان وارد سایت‌های نامعتبر نشوید.
- از به روز بودن نرم‌افزارهای نصب شده روی سیستم خود اطمینان حاصل کنید.
- از فایروال‌های به روز استفاده کنید.
- حتماً از اطلاعات مهم خود پشتیبان‌گیری مستمر انجام دهید.
- در سازمان‌ها بستر اینترنت را از شبکه داخلی سازمان (اینترانت) جدا کنید.
- نرم‌افزارهای شبکه‌های اجتماعی را روی سیستم‌های رایانه‌ای سازمانی نصب نکنید.
- آخرین اخبار در این زمینه را از سایت پلیس فتا دریافت کنید.



● حملات سایبری
را جدی بگیرید!





به گزارش پایگاه خبری «عصر نمایشگاه» به نقل از ایرنا، دبیر بیست و دومین کنفرانس ملی کامپیوتر ایران در مراسم افتتاحیه این رویداد علمی در دانشگاه صنعتی شریف با بیان اینکه دو رشته جدید به شاخه های علمی کنفرانس امسال اضافه شده است، گفت: مقالات و مباحث علمی کنفرانس امسال در ۱۱ شاخه اصلی شامل مهندسی نرم افزار، سیستم های هوشمند و رایانش نرم، امنیت داده و شبکه های کامپیوتری، سیستم های موازی و توزیعی، فناوری اطلاعات و ارتباطات، داده های حجیم و رایانش ابری، الگوریتم و نظریه محاسبات، معماری کامپیوتر و سیستم های دیجیتال، پردازش سیگنال، شبکه های اجتماعی و شبکه های کامپیوتری ارائه می شود.

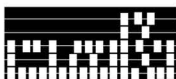
دکتر حسین اسدی افزود: با وجود جدید بودن شاخه های شبکه های اجتماعی و داده های حجیم و رایانش ابری در کنفرانس امسال، شاهد استقبال بسیار خوبی از این رشته ها بودیم و مقالات زیادی در این دو بخش دریافت کردیم. وی میزان پذیرش مقالات ارسالی برای ارائه در این کنفرانس را ۲۶ درصد اعلام کرد و گفت: از مجموع بیش از ۲۵۰ مقاله ارسالی به دبیرخانه، ۶۳ مقاله برای ارائه به صورت سخنرانی و ۵۴ مقاله برای ارائه در قالب پوستر انتخاب شدند. اسدی خاطر نشان کرد: روند داوری های کنفرانس امسال بسیار سختگیرانه بود و با مشارکت ۱۰۰ کمیته علمی و اجرای ۶۰۰ فرآیند داوری انجام گرفت. عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف، برگزاری ۱۸ نشست علمی، معرفی مقالات برتر، بازدیدهای علمی از موزه کامپیوتر و مرکز داده جدید این دانشگاه و برپایی نمایشگاه را از برنامه های جنبی این کنفرانس سه روزه عنوان کرد. رئیس انجمن کامپیوتر ایران نیز در این مراسم با بیان اینکه کامپیوتر در دهه های اخیر، جابجایی الگوهای (پارادایم شیف) جدی در دنیا راه انداخته است، گفت: به عنوان مثال، در حوزه آموزش با ورود به فضای آموزش مجازی، جابجایی الگوی جدی صورت گرفته و کامپیوتر در این فرآیند، بیشترین نقش را داشته است. دکتر جعفر حبیبی افزود: در شرایطی که سیستم ها از آنالوگ به دیجیتال تغییر کرده است برای ایجاد تحول در حوزه های مختلف از جمله مخابرات، نظام بانکی و بیمه و آموزش، باید زیرساخت های لازم را در فناوری ارتباطات و اطلاعات ایجاد کنیم.

دکتر جعفر حبیبی
رئیس کنفرانس



دکتر حسین اسدی
دبیر علمی کنفرانس

● گزارش آغازین بیست و دومین کنفرانس سالانه انجمن





تاریخچه ایجاد شبکه را می توان از سیستم های Time Sharing شروع کرد، یک Main Frame که به وسیله خطوط ارتباطی به ترمینالهاش وصل می شد. بعد ها که کامپیوتر های شخصی به وجود آمد، مسئله شبکه پیش آمد و کم کم شبکه های امروزی پس از چند سال ایجاد شد، در روند توسعه سیستم عامل شبکه ها می توان از Novell Netware و ویندوز نام برد. ایجاد استاندارد ها توسط انجمن IEEE و ISO و هزاران شرکت که در بخش های مختلف شبکه تلاش کردند.

شبکه در ساده ترین حالت خود شامل دورایانه متصل به هم به وسیله یک کابل است به گونه ای که بتوانند از داده ها به طور مشترک استفاده کنند. همین شبکه ساده، منشا تمام شبکه ها، صرف نظر از کیفیت پیچیدگی آنها می باشد. رایانه های شخصی ابزاری برای تولید اسناد متنی و گرافیکی و سایر انواع اطلاعاتند، اما چنانچه فرد دیگری نیازمند استفاده از تولیدات شما باشد، بدون وجود شبکه، در بهترین حالت شما مجبورید که اطلاعات را روی دیسکت قرار داده و در اختیار او قرار دهید، که اگر آن شخص تغییری در آنها اعمال کند، هیچ روشی برای ادغام تغییرات وجود ندارد. به این روش کار در محیط های مستقل Stand-Alone می گویند ...



● شبکه چیست؟





٢١ الى ٢٣ اسفند ٩٥

دانشگاه صنعتی شریف

سخنرانی جناب آقای مهندس جهانگرد (معاون محترم وزیر و ریاست محترم سازمان فناوری اطلاعات ایران)
سخنرانی جناب آقای دکتر فیروز آبادی (رئیس مرکز ملی فضای مجازی و دبیر شورای عالی فضای مجازی)
سخنران کلیدی: جناب آقای دکتر باقرزاده (استاد تمام دانشگاه ایالتی کالیفرنیا، ایرواین، IEEE Fellow)
دکتر داود رشتچیان به عنوان معاون جدید پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

۶۰۰+ دآوری

داده های حجیم و رایانش ابری

● بیست و دومین
کنفرانس سالانه
انجمن در آینه
آمار

