



شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت

ماهنامه

شماره ۷۸

دی ۱۴۰۱

« ما بر آنیم که طلایه دار توسعه پایدار در صنعت نیروگاهی کشور باشیم »

در این شماره می خوانید:

- ۱ فعالیت‌های تعمیراتی و بهره‌برداری دی روز ایمنی در برابر زلزله
- ۲ چگونه بررسی کنیم که رایانه شخصی هک شده
- ۳ خلقت نورانی حضرت زهرا (س)

مدیر مسئول: پری خسروان

سر دبیر: صبا اکبری

عکاس: هادی ستارزاده

روز زن مبارک باد



ولادت باسعادت حضرت

نیروگاه طرشت مازوت سوز نیست

کلیه تجهیزات مربوط به مصرف مازوت از سی سال پیش جمع آوری شده است.



نیروگاه طرشت (برق آلتوم) به عنوان قدیمی ترین نیروگاه بخار فعال کشور با قدمت بیش از ۶۳ سال، نماد صنعت نیروگاهی کشور بوده و همواره در راستای اجرای استانداردهای مبتنی بر سیستم مدیریت یکپارچه، علی الخصوص استاندارد مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015، اهتمام داشته است.

از این رو از سال ۱۳۷۱ کلیه تجهیزات مربوط به سوخت مازوت (از قبیل مشعل‌ها، ایستگاههای فوروآر دینگ، مخازن ذخیره و ...) به طور کامل جمع آوری شده و واحدهای بخار این نیروگاه صرفاً با سوخت گاز طبیعی قادر به تولید انرژی الکتریکی می‌باشند و گزینه سوخت دومی جهت تولید انرژی الکتریکی در این نیروگاه وجود ندارد. از طرفی کلیه واحدهای جدید منصوبه و در آستانه نصب در شرکت بهره‌برداری نیروگاه طرشت، تک سوخت بوده و تنها قابلیت کارکرد با گاز طبیعی را دارا می‌باشند.

شایان ذکر است این شرکت، در راستای الزامات استاندارد زیست محیطی ISO 14001:2015 و پیرو همکاری با سازمان محیط زیست، به طور متناوب و فصلی از طریق مراجع ذی صلاح اقدام به پایش گازها و ذرات خروجی از دودکش‌ها نموده و همواره در اجرای این مهم موفق بوده است. نکته جالب توجه این است که این نیروگاه نه تنها آسیبی برای محیط زیست اطراف خود نداشته، بلکه بخارات خروجی از برج خنک کن این مجموعه باعث تلطیف هوای منطقه می‌گردد.

شعار شرکت بهره‌برداری نیروگاه طرشت "ما بر آنیم تا طلایه‌دار توسعه پایدار در حوزه نیروگاه کشور باشیم" بوده و همواره مصمم به تحقق آن می‌باشد.

فعالیت‌های تعمیراتی و بهره‌برداری نیروگاه طرشت در دی ۱۴۰۱



در دی ماه سال جاری پرسنل بهره‌برداری و شیمی به صورت نوبت کاری تحت نظارت معاونت تولید و مدیریت امور بهره‌برداری مشغول بهره‌برداری از واحد G12 گازی بوده‌اند. در ضمن امور تعمیرات اضطراری (EM) در واحد G12 گازی و تعمیرات دوره‌ای (OH) در واحدهای بخار در سه حوزه تعمیرات مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق تحت نظارت دفتر فنی و واحد HSE و زیر نظر معاونت مهندسی و برنامه ریزی، پیگیری گردید. علاوه بر انجام تعمیرات واحدهای بخار و گازی، پرسنل تعمیرات پیگیر انجام تعمیرات در تاسیسات ساختمان‌های اداری، سیمولاتور و محوطه نیز بوده‌اند.

در این ماه جلسات شماره ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶ و ۴۶۷ هماهنگی دفتر فنی و برنامه‌ریزی در تاریخ‌های ۵، ۱۲، ۱۸ و ۲۶ دی ماه با محوریت هماهنگی‌های مقتضی جهت انجام بازدید CI پانزده روزه واحد گازی G12، تشکیل گردید. در این ماه عمده فعالیت‌های تعمیراتی مربوط به انجام دستورکارهای تعمیرات اضطراری (EM) و (OH) ثبت‌شده در نرم‌افزار جامع تعمیرات و نگهداری (MC) بوده‌است.

در این ماه فعالیت خاصی در راستای پروژه نصب واحدهای جدید موتورهای پایه گاز سوز صورت نگرفته است.

دفتر فنی و برنامه‌ریزی

روز ملی ایمنی در برابر زلزله (۵ دی)

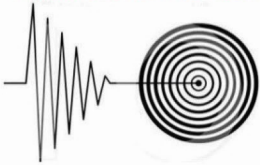
اصول ایمنی قبل از وقوع زلزله:

- اشیاء و وسایل سنگین مانند لوستر، قفسه‌های کتاب، ویتترین و وسایل شکستنی و ... را در جای خود محکم و ثابت کنید.
- وسایل برقی سنگین مانند یخچال، فریزر، ماشین لباسشویی و ... را باید در جای خود به دیوار محکم نمائید.
- اصول کمک‌های اولیه را یاد بگیرید و به فرزندان و اعضای خانواده آموزش دهید.
- خروجی‌های ساختمان خود را شناسایی کنید و از محل کپسول‌های اطفاء حریق آگاه باشید.
- قفل درهای خروجی را حتماً چک کنید.
- از خوابیدن در زیر وسایلی که احتمال سقوط آنها بالاست جدا خودداری کنید از جمله لوستر، چراغ‌های سنگین، قفسه‌های کتاب، تابلوهای آویزان و ...
- مکان‌های قطع آب، گاز و برق را بدانید تا در شرایط اضطراری نسبت به قطع آنها اقدام نمائید.

اصول ایمنی حین وقوع زلزله:

- از کنار اشیاء و وسایلی که احتمال سقوط آنها بالاست فاصله بگیرید.
- در جای مطمئن مثلاً در کنار دیوار و یا زیر میزها قرار بگیرید.
- به هیچ عنوان از آسانسور استفاده نکنید.
- اگر در راهرو هستید در کنار دیوار بنشینید و سر خود را روی

۵ دی ماه روز ملی ایمنی در برابر زلزله



زانوها خم کنید و با دست و بازوها از سر خود محافظت نمائید.

- در هنگام وقوع زلزله نهراسید و به سمت راهروها نروید، زیرا اینکار باعث ازدحام جمعیت در راهرو و خروجی‌ها می‌گردد.

راهکارهای بعد از وقوع زلزله:

- بعد از وقوع زلزله خانه را ترک کنید زیرا ممکن است یک پس لرزه رخ دهد و آوار بر روی سرتان بریزد.
- تا جایی که می‌توانید از حرکت بر روی آوار خودداری نمائید زیرا ممکن است افرادی زیر آوار جا مانده باشند و این حرکات باعث ریزش آوار بر سر آنها شود.
- اگر زیر آوار قرار گرفتید و دچار خونریزی شدید محل زخم را فشار دهید و در صورت امکان بالا نگه دارید.
- اگر امکان خروج برای شما وجود ندارد با سوت و یا ضربه زدن به تکه‌های بزرگ آوار دیگران را از وجود خود مطلع کنید.
- افرادی که به شدت زخمی شدند را تکان ندهید زیرا ممکن است در معرض جراحات بیشتری قرار گیرند.
- اگر به کنتورهای آب، برق و گاز دسترسی دارید آنها را سریعاً قطع نمائید.

واحد ایمنی و بهداشت



چگونه بررسی کنیم که رایانه شخصی هک شده است؟

این تهدیدی است که با اطمینان از محافظت از همه حساب‌ها توسط MFA به راحتی قابل کاهش است.

۵. تبلیغات پاپ آپ بیشتری روی صفحه وجود دارد

نرم افزارهای تبلیغاتی مزاحم معمولاً با قرار دادن قربانیان در معرض حجم تبلیغات بیش از حد، به مهاجم پول می‌رسانند. بنابراین، اگر دستگاه شما مملو از تبلیغات پاپ‌آپ است، نشانگر خوبی است که ممکن است کدهای مخرب یا نرم‌افزارهای ناخواسته‌ای در جایی نصب شده باشد.

۶. نوار ابزارهای جدید در مرورگر ظاهر می‌شوند

بدافزارها همچنین ممکن است نوار ابزارهای اضافی را در مرورگر شما نصب کنند. اگر موردی را مشاهده کردید که نمی‌شناسید یا دانلود آن را به خاطر نمی‌آورید، ممکن است به این معنی باشد که رایانه شخصی شما هک شده است. در صورت مواجهه با حمله بدافزار توسط یک گروه APT، ممکن است لازم باشد رایانه شخصی خود را به تنظیمات کارخانه بازگردانید تا آنها را حذف کنید. PUA ساده ممکن است نیازی به چنین رویکرد شدیدی نداشته باشد. در این مورد حذف برنامه و نوار ابزار می‌تواند کافی باشد.

۷. نمادهای تصادفی شروع به نمایش می‌کنند

هنگامی که بدافزار بر روی رایانه شخصی در معرض خطر نصب می‌شود، اغلب آیکون‌های جدیدی روی دسکتاپ ظاهر می‌شوند. تا زمانی که دسکتاپ به طور منظم با تعداد کمی از فایل‌ها، پوشه‌ها و برنامه‌ها چیده شده باشد، می‌توان به راحتی این موارد را تشخیص داد. به منظور پیگیری بهتر آیکون‌ها در رایانه شخصی خود، کمی تمیز کردن را در نظر داشته باشید.

۸. گذرواژه‌ها / لاگین‌ها کار نمی‌کنند

اگر هرکدام موفق شده‌اند رایانه شما را به خطر بیندازند، ممکن است حساب‌های آنلاین مختلفی مانند ایمیل شما را ربوده باشند و رمزهای عبور را تغییر داده باشند تا شما را قفل کنند. مقابله با پیامدهای این امر می‌تواند یکی از استرس‌زا ترین بخش‌های هر حمله سایبری باشد. این امر مستلزم رفت و آمد مناسبی با ارائه دهندگان آنلاین مختلف است که حساب‌های مشتریان، شرکا یا کارمندان آنها ربوده شده‌اند.

۹. داده‌ها و ورود به سیستم در وب تاریک در حال گردش هستند

اگر زمانی از شرکتی که با آن تجارت دارید، اخطار نقض داده دریافت کردید، همیشه آن را جدی بگیرید و به طور مستقل آن را تأیید کنید. سایت‌هایی مانند HaveIBeenPwned؟ ارائه تأییدیه شخص ثالث در مورد هرگونه نقض ابزارهای نظارت بر وب تاریک همچنین می‌توانند به جستجوی داده‌های شما در جرایم سایبری و سایر انجمن‌ها بپردازند تا روشی فعال‌تر برای مطلع ماندن ارائه کنند. اگر سریع عمل کنید، با تغییر گذرواژه‌ها و یا مسدود کردن کارت‌های اعتباری، می‌توانید خطر را قبل از اینکه افراد شرور حتی قادر به کسب درآمد از یک حمله باشند کاهش دهید.

۱۰. از نرم افزار امنیتی خود یک هشدار دریافت می‌کنید

هشدارهای ابزارهای ضد بدافزار نیز باید جدی گرفته شود، اگرچه پاپ‌آپ‌های جعلی نرم‌افزارهای امنیتی رایانه‌ای یک تهدید دائمی هستند. بررسی کنید که پیام از طرف فروشنده قانونی نرم افزار امنیت رایانه شما ارسال شده است و سپس دستورالعمل‌ها را دنبال کنید تا فایل‌های مخرب را در رایانه شخصی خود پیدا و حذف کنید. تصور نکنید که این هشدار بدین معنی است که ابزار نرم افزار امنیتی به طور خودکار رایانه شخصی را از آن تهدید خاص پاک می‌کند.

مجرمان سایبری سالانه تریلیون‌ها دلار درآمد کسب می‌کنند، در حقیقت بسیاری از موفقیت آنها ناشی از سوء استفاده از اشتباهاتی است که ما مرتکب می‌شویم.

با کلیک بر روی لینک‌های فیشینگ، فراموش کردن بروز رسانی نرم افزارهای مهم و عدم استفاده از احراز هویت چند عاملی، منابع بی‌پایانی از داده‌های هویتی سرقت شده برای استفاده و سایت‌های بی‌شماری که در آنها داده‌های سرقت شده است امکانات زیادی برای حمله در دسترس مجرمان قرار می‌دهد.

هرچه زودتر از این آسیب‌ها مطلع شوید بهتر است، هرچه بیشتر ادامه پیدا کند ممکن است مجرمان آسیب بیشتری وارد کنند و عواقب آن پر هزینه‌تر باشد.

۱۰ نشانه که ممکن است کامپیوتر شما هک شده باشد:

هرکدام معمولاً حملات خود را نهان و آشکار نمی‌کنند، مخفی ماندن نام بازی است، زیرا هر چه قربانی مدت بیشتری در تاریکی نگه داشته شود، مهاجمان مدت بیشتری می‌توانند به شبکه و حساب‌های آنلاین دسترسی داشته و کسب درآمد کنند.

اگر ناخواسته قربانی جرایم سایبری شده‌اید، به این نشانه‌های گویا توجه داشته باشید تا زودتر متوجه شوید:

۱. شما یک پیام باج افزار دریافت می‌کنید

بیباید با بدیهی‌ترین آنها شروع کنیم. اگر رایانه شخصی را فقط برای یافتن پیام باج به جای صفحه شروع معمول راه‌اندازی کنید، احتمال زیادی وجود دارد که قربانی باج‌افزار شوید. معمولاً یک بازه زمانی کوتاه برای پرداخت به همراه دستورالعمل‌هایی در مورد نحوه پرداخت با ارز دیجیتال ارائه می‌کند. خبر بد این است که حتی اگر این موارد را به طور کامل دنبال کنید، یک در سه احتمال وجود دارد که دوباره به آن فایل‌های رمزگذاری شده دسترسی پیدا نکنید.

۲. کامپیوتر کند کار می‌کند

هنگامی که بدافزارها از جمله تروجان‌ها، کرم‌ها و استخراج‌کنندگان ارزهای دیجیتال روی رایانه شخصی نصب می‌شوند، اغلب سرعت دستگاه را کاهش می‌دهند. این امر به ویژه در مورد حملات کریپتو جکینگ که از قدرت پردازش و انرژی بیش از حد برای استخراج ارز دیجیتال استفاده می‌کنند، صادق است. ماشین‌هایی که به کندی کار می‌کنند می‌توانند نتیجه عوامل غیر مخرب مانند بهداشت ضعیف رایانه شخصی باشند، اما بهتر است بررسی کنید که آیا چیزی ناخوشایند در حال انجام است یا خیر.

۳. وب کم خود به خود روشن می‌شود

برخی از نرم‌افزارهای جاسوسی نصب شده توسط هرکدام تنها برای جمع‌آوری داده‌ها از رایانه شخصی شما طراحی شده است، بلکه به طور مخفیانه وب کم و میکروفون را روشن می‌کند. انجام این کار می‌تواند مجرمان سایبری را قادر سازد تا ویدیوی شما و خانواده‌تان را ضبط کرده و به سرقت بپردازند، که به طور بالقوه برای سوء استفاده و تلاش برای باج‌گیری استفاده می‌شود. مراقب نور وب کم باشید تا بررسی کنید که آیا به طور مستقل عمل می‌کند یا نه. بهتر است با چسباندن یک نوار چسب روی آن، آن را کاملاً غیرفعال کنید.

۴. دوستان شما پیام‌های ناخواسته‌ای از حساب‌های شما دریافت می‌کنند

یکی دیگر از نشانه‌های مطمئن که رایانه شما در معرض خطر قرار گرفته است، این است که دوستان و مخاطبین شروع به شکایت از هرزنامه‌های دریافتی از ایمیل یا حساب‌های شبکه‌های اجتماعی شما کنند. یک تاکتیک کلاسیک فیشینگ ربودن حساب‌های قربانیان و استفاده از آنها برای ارسال هرزنامه یا لینک فیشینگ برای همه دوستانشان است.



**خلقت نورانی حضرت زهرا (س)**

حضرت فاطمه زهرا (س) برای پدر و دیگر مردمان گلی بود که رایحه خوشش حیات آفرین دلها بود و خداوند او را خیر کثیر نامید. پس جای شگفتی نیست که او بار غم ابر بودن را از چهره ی پدرش، حضرت محمد صلی الله علیه و آله بزاید، چرا که فرزندان پسر پیامبر صلی الله علیه و آله چندی نمی پایید که رخت برمی بستند و این خود بهانه ای به دست دشمنان پیامبر صلی الله علیه و آله داده بود تا نغمه ساز این سخن شوند که بعد از محمد صلی الله علیه و آله نامی از او نمی ماند.

تاریخ و مکان تولد حضرت زهرا (س)

در تاریخ تولد فاطمه علیها السلام در بین علمای اسلام اختلاف است. لکن در بین علمای امامیه مشهور است که آن حضرت در روز جمعه بیستم ماه جمادی الثانی سال پنجم بعثت تولد یافته است. مکان تولد حضرت زهرا (س) در شهر مکه و در خانه خدیجه (س) اتفاق افتاد. این خانه در محله ای است که در گذشته به آن «زقاق العطارین» یعنی کوچه عطارها می گفتند. رسول خدا (ص) تا هنگام هجرت، در آن خانه ساکن بود. خانه مبارکی که بارها در آن فرشته وحی بر پیامبر نازل گردید. این خانه بعدها به صورت مسجد درآمد.

تولد حضرت زهرا(س) و بشارت جبرئیل به رسول خدا (ص)

هنگامی که فاطمه زهرا علیها السلام به دنیا آمد. فرشته وحی بر وجود مبارک رسول خدا صلی الله علیه و آله و سلم نازل گشت و از جانب پروردگار مهربان بر وی پیام آورد که "الله یقرؤک السلام و یقری مولودک السلام".

خداوند تبارک و تعالی بر تو و فرزند نو رسیده ات درود می فرستد. رسول خدا صلی الله علیه و آله و سلم با شنیدن خبر تولد فاطمه علیها السلام در مقابل پروردگار سر به سجده ی شکر گذارد و خدای عزوجل را بر عطای این نعمت مبارک و خجسته سپاس گفت.

اسامی حضرت زهرا (س)

نام گذاری زهرا علیها السلام است از طرف خداوند متعال می باشد.

قال الصادق علیه السلام:

"لفاطمة تسعة أسماء عند الله عز و جل: فاطمة والصدیقة والمباركة والطاهرة والزکیة والراضیة والمرضیة والمحدثة والزهراء ثم قال:..."

حضرت فاطمه زهراء علیها السلام در پیشگاه خداوند نه اسم مخصوص دارد: فاطمه، صدیقه، مبارکه، طاهره، زکیه، راضیه، مرضیه، محدثه و زهراء

کنیه های حضرت زهرا (س)

کنیه، برای تعظیم و تکریم اشخاص به کار می رود. حضرت فاطمه ی زهرا علیها السلام کنیه های زیادی دارند. کنیه های حضرت عبارتند از: (۱) أم الحسن (۲) أم الحسنین (۳) أم المحسن (۴) أم الأئمة (۵) أم ابیها (۶) أم الخیرة (۷) أم المؤمنین (۸) أم الأخیار (۹) أم الفضایل (۱۰) أم الأزهار (۱۱) أم العلوم (۱۲) أم الكتاب (۱۳) أم الأسماء

مهمترین کنیه فاطمه زهراء علیها السلام «أم ابیها» می باشد. برای این کنیه معانی متفاوتی شده است.

بعضی این کنیه را صرف محبت پدر به فرزند دانسته اند و می گویند انسان هرگاه فرزند خود را زیاد دوست بدارد و بخواهد این محبت را ابراز کند، به فرزندش می گوید: «بابا»، «مادر» و این در تکلم عموم مردم رایج است.

بنابراین، کنیه ی «ام ابیها» نوعی ابراز محبت شدید از طرف پیامبر صلی الله علیه و آله به فاطمه ی زهرا علیها السلام بوده است و شاید اینکه پیامبر صلی الله علیه و آله به او می گوید: «ای مادر پدر» به این علت باشد که فاطمه ی زهراء علیها السلام، مانند مادری مهربان، برای پدر خود زحمت می کشید. خاکستر از سر و رویش پاک می کرد، جراحات او را پانسمان می کرد و کارهایی را که یک مادر در حق فرزند خود انجام می دهد، ایشان برای پدر انجام می داد. و معنای دیگر آنکه، پیامبر صلی الله علیه و آله مانند فرزند، با دخترش برخورد می کرد، دستش را می بوسید، همانگونه که فرزند در مقابل مادر باید چنین باشد، در برابر حضرت زهراء علیها السلام، تمام قد برمی خاست، در هنگام سفر از او خداحافظی می کرد و هنگام بازگشت از سفر اولین دیدارش از زهرا مرضیه علیها السلام بود.

البر روزی باید روز زن باشد، هر روزی و الیتر و افتخار آمیزتر از روز ولادت با سعادت فاطمه زهرا - سلام الله علیهاست. زنی که افتخار خاندان وحی [است] و چون خورشیدی بر تارک اسلام عزیز می درخشد. صحیفه امام، ج ۱۲، ص ۲۷۴

مشاور امور بانوان و خانواده

همکاران گرامی متولد بهمن ماه :

آقایان: رضا احمدپور - مهدی مهدی فراهانی
فرهاد خوانچه سپهر - مسعود صالحی
مرتضی فرخی - آرمان طالبی - هادی ستارزاده
عباس رمضان نژاد

ضمن آرزوی سلامتی و توفیق روز افزون در سال جدید
پیشاپیش سالروز تولد شما را تبریک عرض می نمایم.

**همکاران گرامی****جناب آقای مجتبی ایمانی**

مصیبت وارده را صمیمانه تسلیت
عرض نموده و برای آن در گنجه
از درگاه احدیت رحمت و مئذنت
واسعه الهی و برای بازماندگان
صبر و شکیبایی مسئلت مینماییم.

روابط عمومی شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت

نشانی: تهران خیابان ستارخان - بین پل ستارخان و یادگار امام

تلفن: ۳-۴۴۲۸۰۰۰۰ فکس: ۴۴۲۸۰۲۸۱

نشانی اینترنتی: www.tpp.ir دفتر روابط عمومی: ۴۴۲۸۱۱۳۳

ایمیل روابط عمومی: public.relations@tpp.ir

