حملات سایبری تهدیدی برای شبکه برق هستند

مسئولانی که وظیفه تامین امنیت تجهیزات برقی را دارند، به طور همزمان باید نگران ایمنی کارکنانشان و نیز تامین امنیت شبکه باشند. در یک محیط عملیاتی اگر رخنه‌ای اتفاق بیافتد، ممکن است خطرات مالی و حتی جانی در بر داشته باشد. افزایش نگرانی‌ها حول تهدیدهای سایبری، رعایت شروط لازم را بالاتر از هر صنعت دیگری قرار میدهد. با این وجود خیلی از تدابیر امنیت سایبری که باید رعایت شوند، در چالش های پیش روی سازمانها کمرنگتر میشوند

نتایج بهدست آمده از نظرسنجی شرکت لاکهید- مارتین در مورد عوامل مهم تاثیرگذار بر روی چشم‌انداز امنیت سایبری در صنعت تجهیزات برق، قانعکننده هستند

حملات سایبری در حال افزایش هستند

84%
افراد در نظرسنجی می‌گویند شدت حملات در حال افزایش است

و متخصصان IT کندتر از آن پیش می‌روند

70%
کارشناسان از افزایش تعداد حمله‌ها خبر می‌دهند

71%
کارشناسان اعتراف می‌کنند که آمادگی دفاع در مقابل حملات جدید ندارند

۵ تهدید جدی برای متخصصان IT

APT

تهدیدهای پیشرفته و مستمر
بزرگترین نگرانی #1

بزرگترین تهدید #2
که تجهیزات را آلوده می‌کنند:
عوامل نفوذی

#3 حملات فیشینگ و مهندسی اجتماعی

#4 ویروس‌ها و بد افزارها

#5 حمله DDOS

۵ چالش مهم در مبارزه با تهدیدها

پردازش ابری

دستگاه‌های تلفن همراه

افراد درون سازمانی بی‌دقت

عدم وصل/شناسایی شدن سیستم‌ها

به هم ریختگی و پیچیدگی سازمانی

راه حل‌هایی برای توانمندتر شدن

بهبود در سه بخش کلیدی می‌تواند به مدیران IT در برخورد با چالش‌های امنیتی کمک کند

فرآیندها

34%

فاقد روند رسمی برای سرمایه‌گذاری در فنآوری های امنیتی

19%

در سرمایه‌گذاری‌های امنیتی فعال نیستند

بلوغ امنیت سایبری سازمان را با کمک "روش‌هایی که استراتژی "دفاع هوش‌محور را پشتیبانی می‌کند، بهبود ببخشید

منابع انسانی

78%

امنیت سایبری خود را به علت دشوار بودن، گسترش نمی‌دهند

54%

فاقد تخصص و آگاهی امنیتی داخل سازمانی

سازمان خود را آموزش دهید و اختیار بیشتری به آنها دهید تا از عهده ی مدیریت بحران بر آیند.

فناوری

90%

به نرم‌افزار جدید امنیتی احتیاج دارند

33%

از یک چهارم تا نصف فنآوری امنیتی خریداری شده را نمی توانند گسترش دهند

فنآوری فعلی خود را ارزیابی کنید تا ایرادات آن را شناسایی کنید. سپس استراتژی خود را به‌طور دقیق تنظیم کنید.

پیام واضح است:

موانع داخلی را از سر راه بردارید
تا با تهدیدهای خارجی مبارزه کنید
و از خطرات سایبری دور بمانید.

SECURITY IS PICTURE provided by POOYE

SOC provided by POOYE

ISMS

پیشگام
پیشگامان وادی شبکه های یکپارچه
Networking & Security Consultancy

Originally by: LOCKHEED MARTIN

pooyeco.net