

جرائم رایانه ای کشور ایتالیا و نحوه برخورد با مجرمان

محقق : پویا ستاری

تمرین جلسه دوم

درس مبانی رایانش امن

استاد محمد مهدی شیرمحمدی

پاییز ۱۴۰۰

Hacking (i.e., unauthorized access)

هک کردن (دسترسی غیرمجاز)

جرم دسترسی سوء استفاده از سیستم های رایانه ای (ماده ۶۱۵-قانون کیفری ایتالیا)

دسترسی غیرقانونی به یک سیستم رایانه ای مطابق ماده ۶۱۵-قانون جزا مجازات دارد که می گوید: 'هرکس به طور غیرقانونی وارد سیستم رایانه ای یا تلویزیونی محافظت شده با اقدامات امنیتی شود یا بر خلاف اراده صریح یا پنهانی شخص در آن باقی بماند. کسی که حق محروم کردن او را دارد ، به حبس تا سه سال محکوم می شود. ' این امر در مواردی صدق می کند:

این عمل توسط یک مقام دولتی یا شخصی مسئول خدمات عمومی با سوء استفاده از قدرت انجام می شود.

مرتکب به منظور ارتکاب عمل یا در صورت مسلح بودن مسلحانه از خشونت علیه اشخاص یا اشخاص استفاده می کند و این عمل منجر به تخریب یا آسیب به سیستم و یا قطع کامل یا جزئی عملکرد آن می شود.

Denial-of-service attacks

خسارت به اطلاعات ، داده ها یا نرم افزار (ماده ۶۳۵-قانون قانون کیفری)

این تخلف زمانی مرتکب می شود که شخصی عمداً به هر نوع اطلاعات ، داده یا نرم افزار دیجیتالی که متعلق به شخص دیگری است آسیب برساند ، از بین ببرد ، حذف یا غیرفعال کند. مجازات حبس از شش ماه تا سه سال است.

Phishing

فیشینگ

کلاه برداری دیجیتالی (ماده ۶۴۰-قانون قانون کیفری). این تخلف زمانی مرتکب می شود که شخصی - آگاهانه و با قصد کلاه برداری - در نقض قانون ، از اطلاعات ، داده ها یا نرم افزار برای منافع مالی یا به منظور ایجاد خسارت به شخص دیگری ، دست به دستکاری یک یا چند دستگاه دیجیتال شود. مجازات حبس از شش ماه تا سه سال است.

Infection of IT systems with malware (including ransomware, spyware, worms, trojans and viruses)

آلودگی سیستم های فناوری اطلاعات به بد افزار (شامل باج افزار ، جاسوس افزار ، کرم ها ، تروجان ها و ویروس ها)

دسترسی غیرمجاز به رایانه یا سیستم تلفن (ماده ۶۱۵-قانون قانون کیفری). این تخلف مستلزم آن است که شخصی در برابر رضایت صریح یا ضمنی شخص دارای حق محرومیت اشخاص ثالث از دستیابی به چنین دسترسی ، به یک سیستم اطلاعات حفاظت شده دسترسی پیدا کند. مجازات حبس تا سه سال است.

خسارت به اطلاعات ، داده ها یا نرم افزار (ماده ۶۳۵-bis قانون مجازات). این جنایت زمانی مرتکب می شود که شخصی عمداً به هر نوع اطلاعات ، داده یا نرم افزار دیجیتالی که متعلق به شخص دیگری است آسیب برساند ، از بین ببرد ، حذف یا غیرفعال کند. مجازات حبس از شش ماه تا سه سال است.

Distribution, sale or offering for sale of hardware, software or other tools used to commit cybercrime

توزیع ، فروش یا پیشنهاد فروش سخت افزار ، نرم افزار یا سایر ابزارهای مورد استفاده برای ارتکاب جرایم سایبری

بر اساس ماده ۶۱۵- قانون مجازات ، هر کس تجهیزات ، دستگاه ها یا برنامه های رایانه ای را تهیه ، تولید ، تولید ، یا به سادگی در اختیار دیگران قرار دهد که هدف آنها این است: آسیب غیرقانونی به رایانه ، سیستم تلفن ، اطلاعات ، داده ها یا برنامه های موجود در آن یا مربوط به آن ؛ یا به نفع قطع یا تغییر کلی یا جزئی عملکرد آن ، می تواند تا دو سال زندان یا تا ۱۰،۳۲۹ یورو جریمه نقدی بپردازد. این دسته شامل بدافزارها ، جاسوس افزارها ، تروجان ها و شماره گیرهای فوق الذکر است.

Possession or use of hardware, software or other tools used to commit cybercrime

داشتن یا استفاده از سخت افزار ، نرم افزار یا سایر ابزارهای مورد استفاده برای ارتکاب جرایم سایبری

جرم مورد اشاره را می توان تا آنجا که ممکن است در ماده ۶۱۵- quater گنجانیده ، که مقرر می دارد هرکس ، برای به دست آوردن منفعت برای خود یا دیگران یا خسارت به دیگران ، به طور غیرقانونی اقدام به تهیه ، باز تولید ، انتشار ، برقراری ارتباط یا ارائه کدها ، کلمات کلیدی یا وسایل دیگر مناسب برای دسترسی به رایانه یا سیستم تلویزیونی ، با رعایت اقدامات امنیتی ، یا در هر صورت نشانه ها یا دستورالعمل های مناسب برای اهداف فوق را ارائه می دهد ، تا یک سال حبس و جزای نقدی مجازات می شود. به ۵،۱۶۴ یورو

Identity theft or identity fraud (e.g., in connection with access devices)

سرقت هویت یا تقلب در هویت (به عنوان مثال در ارتباط با دستگاه های دسترسی)

هویت جعلی (ماده ۴۹۴ قانون مجازات). مقاله مورد نظر برای هویت های واقعی و همچنین هویت های دیجیتالی قابل اجرا است. جرم مورد بحث زمانی مرتکب می شود که شخصی به طور دروغین و داوطلبانه جای شخص دیگری را بگیرد. مجازات حبس تا یک سال است.

Electronic theft (e.g. breach of confidence by a current or former employee, or criminal copyright infringement)

سرقت الکترونیکی (به عنوان مثال نقض اعتماد توسط کارمند فعلی یا سابق ، یا نقض حق نسخه برداری جنایی)

این جرم قابل سرقت ساده است که از طریق هک انجام می شود ، مجازات شده در مورد 'هک' در بالا ، که برای آن نقض دو جنایت وجود دارد: مواد ۶۲۴ و ۶۱۵-قانون قانون مجازات.

Unsolicited penetration testing (i.e., the exploitation of an IT system without the permission of its owner to determine its vulnerabilities and weak points)

آزمایش نفوذ ناخواسته (یعنی بهره برداری از یک سیستم فناوری اطلاعات بدون اجازه صاحب آن برای تعیین آسیب پذیری ها و نقاط ضعف آن)

این نوع جرم در مورد دسترسی سوء استفاده از سیستم های رایانه ای ، ماده ۶۱۵-قانون قانون جزا ، هنگامی که یک آزمایش نفوذ توسط یک فرد یا توسط گروهی از افراد ، بدون هیچ گونه مجوز از سازمان در معرض خطر انجام می شود ، قرار می گیرد. چنین آزمایشی یا هرگونه اطلاع رسانی به مقامات

Any other activity that adversely affects or threatens the security, confidentiality, integrity or availability of any IT system, infrastructure, communications network, device or data

هرگونه فعالیت دیگری که امنیت ، محرمانه بودن ، صداقت یا در دسترس بودن هر سیستم IT ، زیرساخت ، شبکه ارتباطی ، دستگاه یا داده را تحت تأثیر منفی قرار دهد یا تهدید کند.

رهگیری و تخریب غیرقانونی ارتباطات (ماده ۶۱۶ قانون مجازات). این جرم زمانی مرتکب می شود که شخصی نامه نگاری ، سرقت یا از بین بردن نامه هایی از جمله ایمیل هایی را که به او خطاب نشده است باز کند ، سرقت کند یا از بین ببرد. مجازات حبس تا یک سال است.

رهگیری غیرقانونی ، تحریف ، جعل و تخریب ارتباطات (مواد ۶۱۷ a تا ۶۱۷ e قانون مجازات). این جرایم مختلف ، که طبق مواد مختلف قانون مجازات قابل مجازات است ، زمانی مرتکب می شود که شخصی مکاتبات دیگران ، از جمله ایمیل ها را با نرم افزار ، بدافزار یا هر نوع ابزار دیجیتالی که یکی از این اهداف را داشته باشد باز کرده ، بدزدد یا از بین ببرد. مجازات حبس از شش ماه/یک سال تا چهار سال است.

افشای غیرقانونی ایمیل ها (ماده ۶۱۸ قانون کیفری). این تخلف زمانی مرتکب می شود که شخصی عمداً محتویات هرگونه ارتباط از طریق کابل ، کلامی یا الکترونیکی را برای هر شخص دیگری افشا کرده یا سعی در افشای آن داشته باشد ، یا بداند یا دلیل داشته باشد که اطلاعات از طریق رهگیری کابل ، شفاهی به دست آمده است. یا وسایل الکترونیکی که این ماده را نقض می کند. مجازات حبس تا شش ماه است.

قوانین ایتالیا برای جنایاتی که هنگام ارتکاب جرم رخ می دهد توجیه می کند:

با رضایت شخص مجاز (ماده ۵۰ قانون مجازات) ؛
در اعمال حق و انجام وظیفه (ماده ۵۱ قانون کیفری) ؛
در دفاع از خود (ماده ۵۲ قانون کیفری) ؛
و در وضعیت ضروری (ماده ۵۴ قانون مجازات)
با این حال ، اگر شخص مسئول جنایت جبران خسارت کرده باشد ، تخفیف این مجازات بر
عهده دادگاه است.