

نشأة الأمن السيبراني فيما يأتي توضيح لمراحل نشأة الأمن السيبراني: سبعينيات القرن العشرين يعود تاريخ نشأة الأمن السيبراني إلى سبعينيات القرن العشرين، برزت هذه المصطلحات في عناوين الأخبار اليومية، وعند العودة بالزمن إلى وقت نشأة الأمن السيبراني، كانت أجهزة الكمبيوتر والإنترنت لا تزال قيد التطوير، [٢] ثمانينيات القرن العشرين في ثمانينيات القرن العشرين، والذي حاز على تغطية إعلامية هائلة نظراً لانتشاره بين الأجهزة وتسببه بأعطال في الأنظمة، فحُكِمَ على مورييس بالسجن والغرامة، وكان لذلك الحكم دور في تطوير القوانين المتعلقة بالأمن السيبراني. [٢] تسعينيات القرن العشرين تتوالى أحداث تطوّر الأمن السيبراني بمرور الزمن، وذلك مع تطور الفيروسات التي تصيب الأجهزة، ومن أبرز الإجراءات المُتخذة في تسعينيات القرن العشرين وضع بروتوكولات حماية المواقع الإلكترونية مثل (http)، وهو من أنواع البروتوكولات التي تتيح للمستخدم وصولاً آمناً لشبكة الإنترنت. أنواع الأمن السيبراني للأمن السيبراني أنواع مختلفة، ومنها الآتي: [٣] أمن الشبكات (Network Security) وفيه يجري حماية أجهزة الحاسوب من الهجمات التي قد يتعرض لها داخل الشبكة وخارجها، أمن التطبيقات (Application Security) وفيه يجري حماية المعلومات المتعلقة بتطبيق على جهاز الحاسوب، كإجراءات وضع كلمات المرور وعمليات المصادقة، وأسئلة الأمان التي تضمن هوية مستخدم التطبيق.