



12th Annual Conference – Oct. 5th, 2020

Presentation Title	الأمن السيبراني
Speaker	<p>Mohannad Alkalash</p> <p>An experienced professional with more than 15 years' experience in cybersecurity, Mohanned has participated in large programs to develop cybersecurity capabilities for many entities in the Kingdom and the Gulf Cooperation Council countries, such as establishing the first global center for managed cybersecurity services in the region. Mohannad is a regular speaker on cybersecurity and ICT-related conferences in addition to his membership on the advisory board at the Information Security Conference in the Middle East and North Africa. His latest achievement is establishing CyberX project that aims to raise awareness among individuals and organizations in the field of cybersecurity by developing different multimedia and interactive products, as well as focusing on trending topics in cybersecurity.</p>
Abstract	<p>أدى النمو الهائل في الترابط عبر الإنترنت إلى نمو كبير في حوادث الهجمات السيبرانية غالبًا يصحبها عواقب وخيمة. تعد البرمجيات الخبيثة السلاح الاول لتنفيذ الجرائم في الفضاء السيبراني، إما عن طريق استغلال نقاط الضعف الموجودة في الانظمة والأفراد أو عن طريق استخدام الخصائص الفريدة للتقنيات الناشئة. يعتبر تطوير آليات دفاع أكثر ابتكارًا وفعالية من البرامج الضارة مطلبًا عاجلاً في مجتمع الأمن السيبراني. للمساعدة في تحقيق هذا الهدف، نقدم أولاً نظرة عامة حول مفهوم الامن السيبراني، ويتبع ذلك بعض الاحصائيات المحلية والعالمية. ثم ناقش أمثله على طرق التصيد الالكتروني ومتطلبات الهيئة الوطنية للأمن السيبراني. أخيرًا، سنسلط الضوء على طرق الحماية الفعاله ووسائل الابلاغ عن الحوادث السيبرانية.</p>