

منتدى الأمن السيبراني

حماية البيانات وأمن المعلومات في عصر الأمن السيبراني

CYBER SECURITY FORUM

Data Protection And Information Security In The
Age Of Cyber Security

06 - 07 June 2022

The Diplomat Radisson Blu Hotel
KINGDOM OF BAHRAIN

KEYNOTE SPEAKER

Dr. Richard Bingley
United Kingdom



ORIGIN[®]
GROUP

جمعية
البحرين
للانترنت
BAHRAIN INTERNET SOCIETY

Knowledge Partners شركاء المعرفة

Global
Cyber
Academy

United Kingdom



BAB
جمعية مصارف البحرين
Bahrain Association
of Banks
Kingdom of Bahrain



About the forum

Cyber security and data protection are becoming a serious issue globally, and all organizations despite their size or nature of business have no choice rather than give this issue top priority, otherwise, they will be affected.

Accordingly, this forum will be conducted to focus on the latest developments in cyber security and its great impact on preserving complex data in various institutions in addition to the need for advanced laws to define cybercrimes and legal measures to combat cyber security.

The forum consists of two days, where the first day will focus on a set of important themes as included in the program, in addition to a round table or discussion session. On the second day, the forum will focus on two workshops on the most important requirements and risks of data protection and the role of cybersecurity in that, as cybersecurity challenges for major systems include various precise and intensive programs in joint tactical systems and networks.

عن المنتدى:

يُعتبر الأمن السيبراني وحماية البيانات ظاهرة هامة عالميا، ويجب أن يعطى هذا الموضوع أهمية قصوى من مختلف المؤسسات بغض النظر عن حجمها أو نوع نشاطها .

وعليه يُعقد هذا المنتدى ليركز الضوء على آخر المستجدات في الأمن السيبراني وتأثيره الكبير في الحفاظ على البيانات المعقدة في مختلف المؤسسات بالإضافة للتعريف بالجرائم السيبرانية والضوابط القانونية الضرورية لمكافحتها.

ويتكون المنتدى من يومين حيث سيركز في اليوم الأول على مجموعة من المحاور الهامة حسب المدرج في البرنامج بالإضافة إلى طاولة حوار مستديرة أو جلسة نقاش. كما سيركز المنتدى في اليوم الثاني على ورشتي عمل لأهم متطلبات حماية البيانات ومخاطرها ودور الأمن السيبراني في ذلك، حيث تشمل تحديات الأمن السيبراني للأنظمة الرئيسية مختلف البرامج الدقيقة والمكثفة في الأنظمة والشبكات التكتيكية المشتركة.

About the workshops:

After completion of the first day of the form, two workshops will be delivered as follows:

Workshop 1:

Mobile data risks for solo travelers.

Workshop 2:

Cyber security audit and cyber incident response.

These workshops will focus on solutions and applied methods to overcome the challenges that companies and organizations face in preserving their data from Hackers.

عن ورشتي العمل

بعد إنتهاء أعمال اليوم الأول من المنتدى سيتم تنفيذ ورشتي عمل كالتالي:

الورشة الأولى:

مخاطر بيانات الهاتف المتنقل والمسافرين المنفردين.

الورشة الثانية:

تحقيق الأمن السيبراني والاستجابة للحوادث السيبرانية.

ستركز ورش العمل هذه على الحلول والأساليب التطبيقية للتغلب على التحديات التي تواجه الشركات والمؤسسات في الحفاظ على بياناتها من الاختراقات.



ABOUT THE TRAINER and KEYNOTE SPEAKER

Dr. Richard Bingley serves as Chairman of UK Security Partners Ltd., and has worked at Buckinghamshire New University since 2012 as a Senior Lecturer in Security as well as Director of the Business School. Richard served as Press Liaison officer, in the UK Labor Party Government during Prime Minister Tony Blair's second and third administration (2003- 06). Under secondment, he later served as Cabinet Minister visits coordinator for Prime Minister Gordon Brown's re-election campaign in 2010.

He is the author of three security books, including Terrorism: Just the Facts (Heinemann, 2004) and the Security Consultant's Handbook (IT Governance Press, 2015).

He served as Chief Executive Officer of City Security and Resilience Networks (CSARN) from 2009 to 2012 and Executive Director of London First (2007-09). In this post he led on the development of counter-terrorism focused Business Policing Model in central London, in partnership with the Commissioner of the City of London Police and Cardiff University.



عن المدرّب والمتحدّث الرئيسي

يشغل الدكتور ريتشارد منصب رئيس مجلس إدارة UK Security Partners Ltd. ، وعمل في جامعة Buckinghamshire New University منذ عام 2012 كمحاضر أول في التخصصات المتعلقة بالأمن والأمن السيبراني وهو كذلك مدير كلية الأعمال. عمل ريتشارد كضابط اتصال صحفي في حكومة حزب العمال البريطاني خلال الإدارة الثانية والثالثة لرئيس الوزراء توني بليير (2003-2006). تحت الإعارة، عمل لاحقًا منسق زيارات الوزير لحملة إعادة انتخاب رئيس الوزراء جوردون براون في عام 2010.

مؤلف لثلاثة كتب أمنية، بما في ذلك الإرهاب: الحقائق فقط (هاينمان، 2004) وكتيب المستشار الأمني (مطبعة حوكمة تكنولوجيا المعلومات، 2015). في الآونة الأخيرة، عمل كمسؤول أمن لمكتب هيئة صناعة الأمن في وزارة الداخلية البريطانية (SIA) وعمل كمسؤول أمن مُرخص للحماية المغلقة لمنظمي الأولمبياد في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة والشركات الراعية، بما في ذلك أولمبياد لندن 2012 ودورة الألعاب الأولمبية الشتوية في روسيا 2014.

شغل منصب سكرتير المجموعة الاستشارية للأعمال الشرطية، وهيئة شرطة العاصمة البارزة وهيئة شرطة الأعمال في مدينة لندن خلال الفترة من 2007 إلى 2009. وشغل منصب الرئيس التنفيذي لشبكات أمن المدينة والمرونة (CSARN) من 2009 إلى 2012 والمدير التنفيذي للندن الأول (2007-2009). في هذا المنصب، قاد عملية تطوير نموذج لشرطة الأعمال يركز على مكافحة الإرهاب في وسط لندن، بالشراكة مع مفوض شرطة مدينة لندن وجامعة كارديف.

OTHER SPEAKERS



Dr. Ahmed Nasser
Professional Speaker
Kingdom of Bahrain

Dr. Ahmed Nasser has vast experience in Electrical Engineering Technology and Biomedical Engineering Technology. He worked in different organizations and institutions in the public and private sector providing his consultations in HR and IT-related aspects. He managed various Information Technology projects simultaneously and research and development projects and led various teams with different tasks "both technical and non-technical oriented tasks" Dr. Nasser delivered many training programs in both, management and technology field.

He worked previously as an Assistant Secretary General, Shura Council, Kingdom of Bahrain, Director of Technical Affairs, Ministry of Labor and Social Development, and currently Assistant Professor, Alasala Colleges, College of Business, Kingdom of Saudi Arabia.

He holds a Ph.D. in Engineering Management and System Engineering from The George Washington University, Wash. DC, 2000 and a Master's degree in Electrical Engineering from the George Washington University, Washington DC, 1993



Safa Abdulghani
Head of Public Relations &
Media at Origin Group
Kingdom of Bahrain

Safa is a certified Public Relations & Media Specialist, Editor, Copywriter, Content Creator, and Translator. She is a Certified Digital Marketing Professional (CMPD) and a Certified Social Media Strategist and a Former NEWS Anchor at the NEWS Centre – Bahrain TV. She is the Chief Editor of Origin Group newsletter "Original" and Origin's Spokesperson in various occasions and events.

Specialized in Entrepreneurship, Intrapreneurship, and a Certified Social Entrepreneurship Bootcamps Facilitator (WENF – JWEF). She delivered various workshops in Creativity Management, Talents Exploration, Ideation, and Think Tank workshops, which enabled numerous university graduates to start their own entrepreneurial businesses.

Holds a Master's Degree in Business Administration from Business School – Zurich and a Bachelor's Degree in Accounting from the University of Bahrain. She has a wide network of Ministers and officials in Bahrain and other GCC countries, in addition to numerous international gurus and speakers around the world.



Abdulla Al Hamed
President
Bahrain Internet Society
Kingdom of Bahrain

Abdulla Al Hamed has over eighteen years of professional experience in various fields, including Strategic Planning, Business Development, Project and Product Management, ICT, Islamic Finance, and CLDP expert.

He participated in establishing and leading the eCommerce directorate at the Ministry of Industry & Commerce, which acts as a regulator and promoter in Bahrain and handled responsibilities of the eBusiness Consultancy at Gulf Finance House GFH In addition to working in various capacities at Arab Banking Corporation ABC and Batelco, which lead to the gathering of vast market knowledge and experience locally, regionally, and internationally.

He holds a Master of Applied Business Research (SBS-Zurich), and Master's in Business Administration (MBA) from the United Kingdom, Level 4 Directive Communication Psychology Certified Corporate Trainer in the areas of dynamic speaking, human drive and motivation, and curriculum development: IACT Certified Trainer, Certified International Property Specialist CIPS, Leadership in Energy and Environmental Design -LEED-GA and Founding and Board Member and Chairman of Bahrain Internet Society.



Dr. AbdelGadir Warsama
Founder & CEO
Warsama Consultancy
Kingdom of Bahrain

Specialized in consultancy services to banks, investment companies, real estate developers, family companies and other entities in Bahrain & Gulf Countries.

Work in legal matters covering banking, mutual funds, securities markets and contracting. The legal issues cover corporate management and formation, corporate governance disputes resolution and arbitration.

Deep involvement in IT legal matters, helped in drafting electronic transactions and cyber laws.

Particularly helped banks in cyber security matters from a legal perspective by drafting regulations, related terms, e-contracts, and how to combat and mitigate cyber security risks at all levels including the Internet up to Artificial Intelligence (AI).

Started as Legal Advisor, Ministry of Justice Sudan and joined as the legal advisor, Sultanate of Oman Central Bank & left to UAE Central Banks. In Bahrain, joined BBK Group as the Legal Advisor & Head of Legal Dept. All through this time, teaching business laws at Universities. Also, courses covering IT laws & cyber security to graduate and post-graduate students in Universities. Published many reference books in business & IT laws and a weekly column writer in Arabic and English covering up to date business issues.

Forum and Workshops' objectives:

- ▶ Realize the latest technologies of cyber protection
- ▶ Know the types of threats and risks in cyberspace in addition the need for advanced laws to define cybercrimes and legal measures to combat cyber security.
- ▶ Create protection plans for individuals and institutions from electronic penetration
- ▶ How to determine risk levels in social media
- ▶ Learn how to Secure and protect your mobile phone from hacking

Who should attend?

- ▶ Information Technology Managers
- ▶ Risk Managers
- ▶ Information technology staff
- ▶ Quality and risk management personnel
- ▶ Social media managers
- ▶ Department managers
- ▶ Employees of all classes

أهداف المنتدى وورش العمل:

- ▶ الاطلاع على أحدث تقنيات الحماية السيبرانية في العصر الحديث بالإضافة لتبادل المعرفة حول آخر المستجدات.
- ▶ معرفة أنواع التهديدات والمخاطر في الفضاء الإلكتروني وعلاقة ذلك بالضوابط القانونية لمكافحة الجرائم السيبرانية.
- ▶ التعرف على كيفية عمل خطط حماية وتطبيقات عملية للأفراد والمؤسسات من الاختراق الإلكتروني.
- ▶ التعرف على مستويات الخطر في وسائل التواصل الاجتماعي وكيفية الوقاية منها.
- ▶ التعرف على كيفية تأمين وحماية الهاتف المحمول من الاختراق.

الفئة المستهدفة:

- ▶ مدراء تقنية المعلومات
- ▶ مدراء المخاطر
- ▶ موظفو تقنية المعلومات
- ▶ موظفو الجودة وإدارة المخاطر
- ▶ مدراء مواقع التواصل الاجتماعي
- ▶ مدراء الأقسام
- ▶ الموظفون من جميع الفئات

التسجيل - الشاي والقهوة	07:30 08:30 صباحاً
الافتتاح الرسمي القرآن الكريم - فيديو عن أوريجين - فيلم قصير عن الأمن السيبراني التكريم	08:30 08:45 صباحاً
الجلسة الأولى: الأمن السيبراني: توقع ما هو غير متوقع - د. ريتشارد بينغلي - بريطانيا <ul style="list-style-type: none"> • ما هو الأمن السيبراني؟ توجهات الهجمات الرقمية الحالية، أثرها، ومصطلحاتها. • أهمية الأمن السيبراني • إدارة المخاطر في بيئات العمل • التعلم المتماثل عن طريق دراسات حالة الأمن السيبراني التي تغطي تأثيرات الأعمال ونقاط الضعف • القطاعات الأربعة: البنوك والخدمات المساندة والمرافق والتجزئة. 	08:45 09:30 صباحاً
الجلسة الثانية: القوانين المتطورة لتعريف الجرائم السيبرانية والضوابط القانونية الضرورية لمكافحتها المحامي عبدالقادر ورسة - السودان <ul style="list-style-type: none"> • الإطار القانوني والتشريعي لأمن وسلامة الفضاء السيبراني. • التنظيم القانوني لتصنيف حوادث الأمن السيبراني. • البنية التحتية القانونية للأمن السيبراني في الدول والاتفاقيات. 	09:30 10:00 صباحاً
استراحة الشاي والقهوة	10:00 10:30 صباحاً
الجلسة الثالثة: هندسة الشبكات ، ونقاط الضعف ، وكيف يتم مهاجمة الثغرات <ul style="list-style-type: none"> • الاتصالات وأمن الشبكات • إدارة الهوية والوصول • أجهزة الشبكة ، المنطقة المحلية • الشبكات (LAN) و شبكات المنطقة الواسعة (WAN) • إطار فهم الهجمات الإلكترونية 	10:30 12:00 ظهراً
استراحة الصلاة - الشاي والقهوة	12:00 12:30 ظهراً
طاولة حوار مستديرة <ul style="list-style-type: none"> • مجموعة من المتخصصين والخبراء في الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي وأهم التقنيات الناشئة ومعالجة للقضايا والموضوعات الساخنة. • سيقوم بإدارة الحوار على هذه المائدة المستديرة الدكتور ريتشارد بينغلي 	12:30 02:30 ظهراً
الغداء وختام أعمال اليوم الأول من الورشة	02:30 ظهراً



Forum Agenda

Day 1

Monday, 06th June 2022

07:30 | 08:30 am

Network over tea and coffee

08:30 | 08:45 am

Official Opening

Qur'an Citation - Origin Video - Short film about Cyber Security Awards

08:45 | 09:30 am

Session 1: Cyber Security: Expecting the Unexpected - Dr. Richard Bingley - UK

- What is Cyber Security? Current attack trends, impacts and terminology
- The importance of Cyber Security
- Risk Management in Business Environments
- Isomorphic learning by way of a Cyber Security Case Studies which cover business impacts and vulnerabilities
- Four sectors: Banking, Support Services, Utilities and Retail

09:30 | 10:00 am

**Session 2: Law updates in defining cyber crimes and legal controls to fight them
Dr. Abdulqader Warsma - Sudan**

- The legal and legislative framework for the security and safety of cyberspace.
- Legal regulations for the classification of Cyber Security attacks and threats.
- Legal infrastructure for Cyber security in countries and agreements.

10:00 | 10:30 am

Tea & Coffee Break

10:30 | 12:00 pm

Session 3: Network Architecture, Weaknesses and How Vulnerabilities Become Attacked

- Communication and Network Security
- Identity and Access Management
- Network Devices, Local Area
- Networks (LAN) and Wide Area Networks (WAN)
- Frameworks for understanding cyber-attacks

12:00 | 12:30 pm

Tea & Coffee Break & Prayer Time

12:30 | 02:30 pm

Round Table Discussion

- A group of specialist and expert in cyber security, AI, Digital transformation, and top emerging technologies will have to depet hot issues and topics.
- This round table will be facilitated by Dr. Richard Bingley

02:30 pm

Lunch and Close of day one

الشاي والقهوة	08:00 08:30 صباحا
ورشة العمل الأولى: مخاطر بيانات الهاتف المتنقل والمسافرين المنفردين <ul style="list-style-type: none"> • حماية بيانات الهاتف المحمول: أمان الشبكة على الأجهزة: (OS Android) وشبكات WiFi وإدارة الأمان • بيانات الهاتف المحمول: تقييم المخاطر والبحث والاستخبارات مفتوحة المصدر (OSINT) والتخفيف • التعرف على أدوات تحليل الشبكة ومراقبة الأجهزة المحمولة والتطبيقات 	08:30 10:00 صباحا
استراحة الشاي والقهوة	10:00 10:15 صباحا
تمرين جماعي <ul style="list-style-type: none"> • تقديم تقرير إلى مجلس تنفيذي يتضمن خطوات لضمان أمان أفضل والبروتوكولات حول الشركة استخدام الجهاز المحمول للموظفين. • ردود الفعل / النتيجة 	10:15 12:00 ظهرا
استراحة الصلاة والغداء	12:00 12:45 ظهرا
ورشة العمل الثانية: التحقيقات والاستجابة للحوادث <ul style="list-style-type: none"> • كيفية إجراء عمليات تدقيق الأمان السيبراني • جمع الأدلة: علم الطب الشرعي والطب الشرعي الرقمي • الاستجابة للحوادث وإدارة الأزمات 	12:45 02:00 ظهرا
استراحة الشاي والقهوة	12:00 02:15 ظهرا
تمرين جماعي <ul style="list-style-type: none"> • وضع خطة إدارة الحوادث التي تعكس بالكامل "مبادئ حماية الأدلة الرقمية" لمؤسسة تجارية أو مؤسسة كبيرة • ردود الفعل / النتيجة 	02:15 03:15 ظهرا
التوصيات الختامية وختام أعمال المنتدى	03:15 03:30 ظهرا
ملاحظة: الورش يقدمها المتحدث الرئيسي د. ريتشارد بينغلي بالتعاون مع أ. صفا عبدالغني	



Forum Agenda

Day 2 Tuesday, 07th June 2022

08:00 | 08:30 am

Networking Over Tea & Coffee

08:30 | 10:00 am

Workshop 1: Mobile Data Risks and Lone Travellers

Workshops are delivered by Dr. Richard Bingley assisted by Ms. Safa Abdulghani

- Protecting Mobile Data: Network Security on devices: Android (OS), WiFi networks and security management
- Mobile Data: Risk Assessment, Research and Open Source Intelligence (OSINT) and Mitigation
- Learn about mobile and apps surveillance and network analysis tools

10:00 | 10:15 am

Tea & Coffee Break

10:15 | 12:00 pm

Group Exercise

- Provide a report to an Executive Board with steps to ensure the better security & protocols around company employee mobile device use.
- Feedback / Outcome.

12:00 | 12:45 pm

Prayer Time & Lunch Break

12:45 | 02:00 pm

Workshop 2: Cyber security audit and cyber incident response.

- How to conduct cyber security audits
- Evidence Gathering: Forensic Science and Digital Forensics
- Incident Response and Crisis Management

02:00 | 02:15 pm

Tea & Coffee Break

02:15 | 03:15 pm

Group Exercise

- Produce an INCIDENT MANAGEMENT PLAN that fully reflects the 'principles of protecting digital evidence' for a business enterprise or large organisation
- Feedback / Outcome

03:15 | 03:30 pm

Final Recommendations & End of the Forum

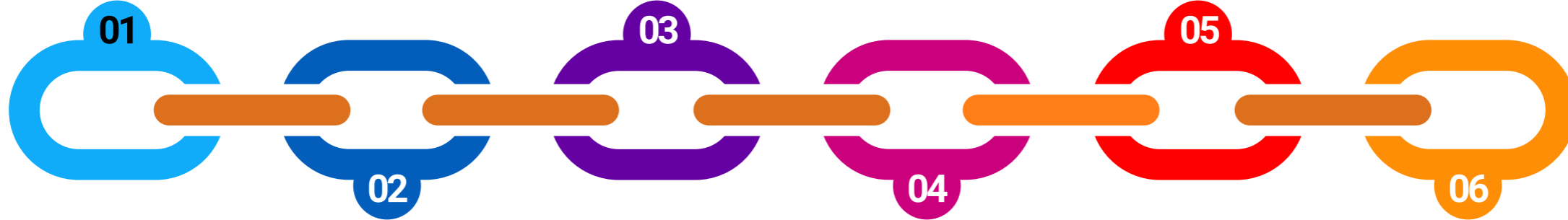
On completion of this Forum and its Workshops, Participants will walk away with:

عند الانتهاء من هذا المنتدى والورشتين المصاحبتين سيتعرف المشاركون على:

القدرة على التوصية بخطة قيادة الأمن السيبراني
The ability to recommend a cybersecurity leadership plan.

فهم عملي وشامل للأمن السيبراني وقيمه.
A practical, holistic understanding of cybersecurity and its value.

المهارات اللازمة لتصميم نموذج شبكة أمن وخطة مناسبة للاستجابة للحوادث في أي مؤسسة.
The skills to design a secure network model and a suitable incident response plan for an organisation.



المهارات اللازمة لتطوير استراتيجية التخفيف من المخاطر السيبرانية.
The skills needed to develop a cyber risk mitigation strategy.

فهم المبادئ الأساسية لإدارة الأمن السيبراني
An understanding of the fundamental principles of cybersecurity management

نظرة ثاقبة على برامج وأجهزة الأمن السيبراني ، ومعرفة التدابير التي يمكن تنفيذها لحماية الأعمال التجارية من التهديدات الإلكترونية.
Insight into cybersecurity software and hardware products, and knowledge of the measures that can be implemented to protect a business from cyberthreats.

Origin Group has significant experience with developing human capital, organizations in private, public and semi-government sectors, and events management. The events are innovative and creative as Origin is always focusing on bringing top management gurus from different parts of the world as well as hosting unique retreat outdoor events.



Some of our clients



CYBER SECURITY FORUM

Data Protection and Information Security in the Age of Cyber Security

منتدى الأمن السيبراني

حماية البيانات وأمن المعلومات في عصر الأمن السيبراني

المسمى الوظيفي	المرشح
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8

* For additional registration, use a copy of this form

Participation Fees in BD.

Participation Fees: BD. 290 per delegate

* Group rate available

Fees inclusive of:

- Free pass to all sessions.
- Free pass to all workshops.
- Full conference materials.
- Lunch, Tea/ Coffe Breaks.
- Attendance certificate.

Cancellation / Substitutions No cancellation will be permitted once a registration form is received. However, sbustitution is allowed.

Individual/ Group Delegate Registration Form

Payment Method:

Please make Payments in
favour of:

Account Name:
**Origin Consulting
Co. W.L.L**

Bank: **BBK**

Bank Number:
BH 21 BBKU 0010 0000 278 570

Please complete the registration form in CAPITAL LETTERS and send it
back by **fax (+973) 17-552 890** or contact **tel. (+973) 17-552 878**

Organization name

Contact person

Job title

Mailing address

E-mail

Telephone

Fax

Mobile

Authorized signature

Date

Event management

ORIGIN[®]
GROUP

How to Register: You can contact organizing committee

+973 17 552 078

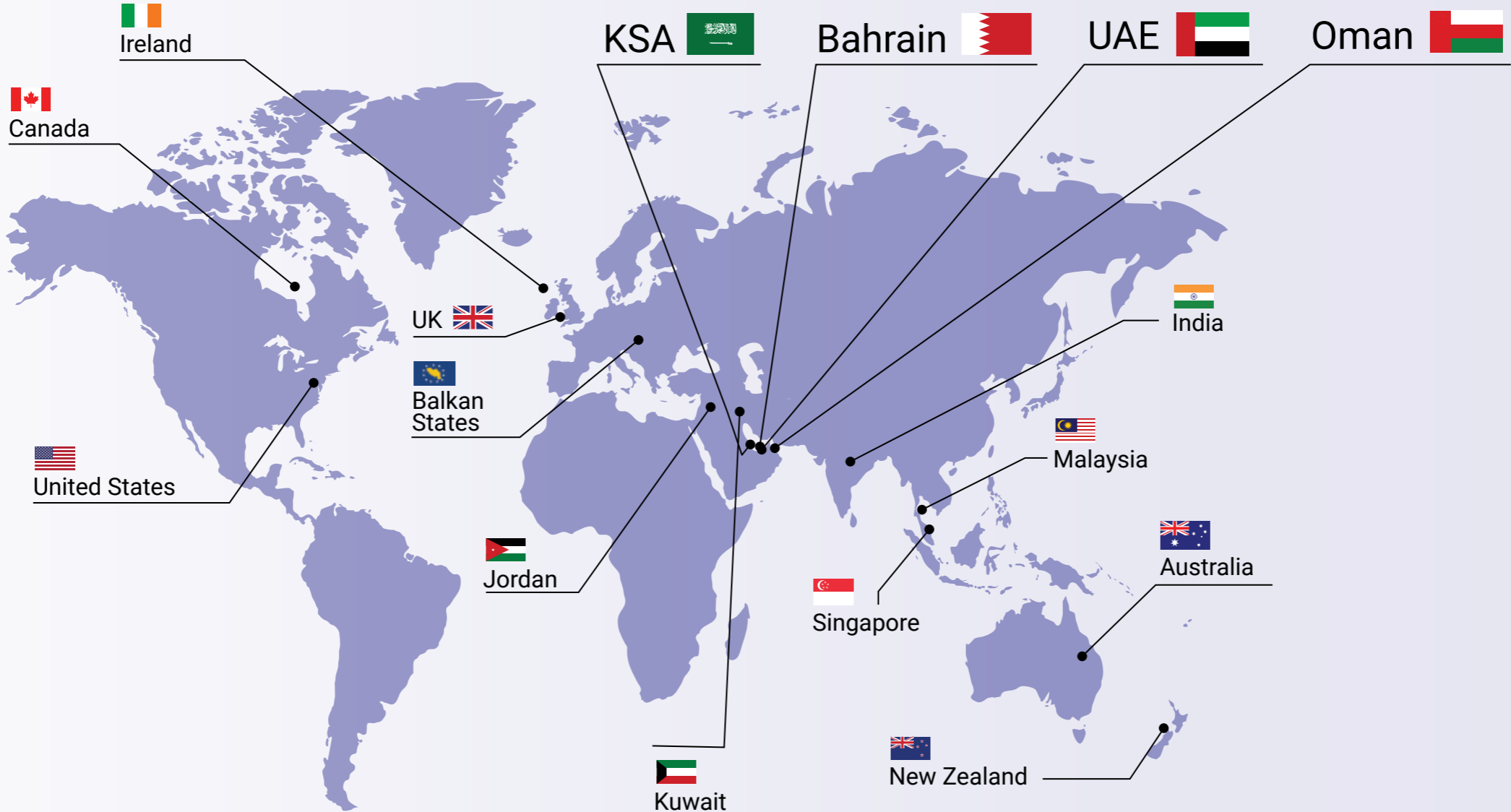
+973 3779 3388

info@origin.com.bh

Kingdom of Bahrain

Originbahrain

Our Offices and Partners Worldwide





ORIGIN[®]
GROUP

For inquiries and registration, please contact:

Origin Group Office: ☎ 17 552 078 | 📞 3774 6377 | 3779 3388

✉ info@origin.com.bh | 🌐 www.origin.com.bh

📍 Kingdom of Bahrain | 📷 **f in** 🐦 📺 Originbahrain