



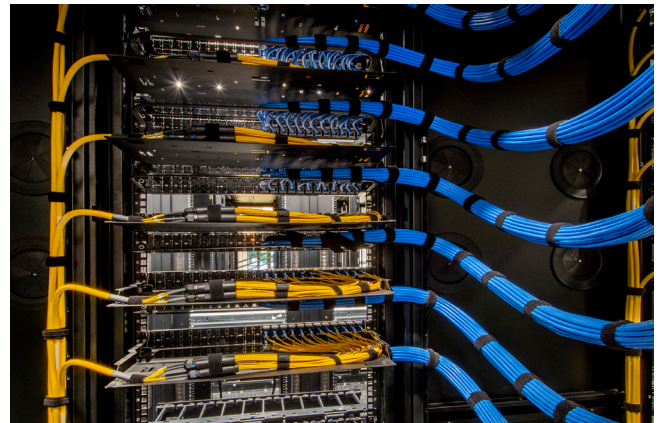
Data Centre

The Data Centre is the RSS's ICT infrastructure department, providing state-of-the-art, campus-wide ICT services. We provide a variety of key support operations, including the housing, management, and maintenance of the RSS's private cloud which hosts operational and productivity systems that organise, process and store organisational data. The department also delivers a secure IT communications environment, enhancing the collaboration between all sectors and partners across the campus. In an effort to keep up with the latest developments and to support advanced scientific research in technology and advanced big-data analytics, we are striving to build a versatile, user-friendly High-Performance Computing (HPC) infrastructure.

The Data Centre is certified according to the requirements of ISO 9001:2015 by Lloyd's Register.

Our Services

- General IT support to the RSS campus
- Maintenance and development of IT infrastructure systems
- IT security and systems administration
- Specialised capacity-building activities
- Consultations



Information Technology Operations Division

Responsible for the management of the RSS's private cloud, including new servers provisioning, managing systems and services (within specialization), monitoring the operation of all equipment in the Data Centre, improvement planning, technical consultation and the production of supporting events and workshops.

Cyber Security Division

Responsible for ensuring a highly secure IT environment and for protecting the RSS's systems and data assets. The main functions of this division include managing security systems and services, IT Network equipment management and troubleshooting, devising and enforcing data protection policies, maintaining and updating enforcement systems, providing internal consultations and supporting other divisions.



مركز البيانات

يعنى مركز البيانات بتقديم خدمات البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات ذات الجودة العالية لجميع قطاعات الجمعية والمؤسسات المستضافة. يعمل مركز البيانات بإدارة الخوادم السحابية التي تستضيف الأنظمة العاملة لتنظيم ومعالجة وحفظ البيانات الخاصة بالجمعية. بما يضمن توفير بيئة اتصالات آمنة في مجال تكنولوجيا المعلومات، بالإضافة الى استخدام التقنيات الحديثة لتسهيل التواصل وتبادل البيانات بين القطاعات ومواكبة أحدث التطورات التكنولوجية في مجالات تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي ومعالجة البيانات الضخمة لدعم البحث العلمي والتطوير وتحسين جودة المخرجات مما يعزز الثقة والتعاون بين جميع القطاعات. ويهدف المركز لتوفير البنية التحتية المعلوماتية اللازمة لتشغيل المعالجات ذات الأداء العالي لتخدم بدورها متلقي الخدمات بشكل أفضل. مركز البيانات حاصل على شهادة الأيزو 9001:2015 من قبل هيئة منح الشهادة Lloyd's Register.

خدماتنا

- تقديم الدعم الفني في مجال تكنولوجيا المعلومات، والاستشارات الفنية
- تشغيل وتطوير أنظمة البنية التحتية المعلوماتية
- إدارة أنظمة تكنولوجيا المعلومات وأنظمة حمايتها
- المشاركة في البرامج التدريبية الخاصة لبناء القدرات والتأهيل



قسم عمليات تكنولوجيا المعلومات

يعنى هذا القسم بإدارة الخدمات السحابية الخاصة بالجمعية العلمية الملكية إضافة إلى إنشاء وإدارة ومراقبة الخوادم الافتراضية وتشغيل وإدارة أنظمة تكنولوجيا المعلومات وتقديم الاستشارات الفنية والدعم الفني للمستخدمين.

قسم الأمن السيبراني

يعنى هذا القسم بإدارة أنظمة الحماية في الجمعية العلمية الملكية وتشغيل ومراقبة شبكة تكنولوجيا المعلومات ومعداتنا، كما يعنى بإعداد سياسات الحماية واستخدام الأنظمة والمعلومات ذات العلاقة إضافة إلى تقديم الاستشارات في مجال أمن المعلومات وحماية البيانات.

