



**المنظمة الليبية**  
لتقنية المعلومات والاتصالات

## تقرير الإنجازات

لسنة 2021





## تقرير إنجازات وأعمال ونشاطات

### المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات لسنة 2021

يوضح هذا التقرير ما أنجزته المنظمة والنشاطات التي شاركت بها من تاريخ 1 يناير وحتى 31 ديسمبر، مع توثيق وبيان الدعم العيني والمالي الذي تحصلت عليه المنظمة خلال سنة 2021.

#### أبرز إنجازات عام 2021

##### اليوم الوطني لتقنية المعلومات

خصص هذا اليوم ليكون مناسبة وطنية سنوية للاحتفال بتقنية المعلومات في كافة ربوع ليبيا، ويهدف اليوم الوطني إلى دعم التحول الرقمي وتعزيز ونشر الوعي التقني؛ واستهدف هذا الحدث المتخصصين والمهندسين والخبراء والهواة في مجال التقنية، والشركات والمؤسسات والمنظمات، وقد سعينا من خلاله لخلق فرص للتعاون والتشبيك، والظهور بمظهر لائق أمام الدول المجاورة والعالم.

##### قرار الاعتماد

اعتمد اليوم الوطني لتقنية المعلومات (الأول من يونيو) من قبل حكومة الوحدة الوطنية وفق القرار 79 لعام 2021، وقد احتفلت المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات يوم 11 من شهر أبريل الماضي باعتماد حكومة الوحدة الوطنية لليوم الأول من يونيو يوما وطنيا لتقنية المعلومات والاتصالات. وجاء هذا القرار على إثر المراسلة الصادرة من المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات إلى وزير الدولة للاتصال والشؤون السياسية بتاريخ 18-4-2021، وبناء على كتاب السيد وزير الدولة للاتصال بتاريخ 22-4-2021، قررت رئاسة مجلس وزراء حكومة الوحدة الوطنية أن يكون الأول من يونيو يوما وطنيا لتقنية المعلومات.

##### الاحتفالية الرئيسية

أقيمت الاحتفالية الرئيسية لليوم الوطني لتقنية المعلومات في فندق كورنثيا، وقد بثت مباشرة عبر شبكة سلام وعبر جميع المنصات ومواقع التواصل الاجتماعي. وقد نظمت في هذا اليوم الكثير من الأنشطة، كحلقات النقاش وورش العمل، وافتتحت معارض لإشهار المشاريع، كما عقدت شراكات مع الشركات التقنية والمعلوماتية المحلية. وتم توقيع اتفاقية تعاون بين القابضة للاتصالات وديوان المحاسبة فيما يخص الحسابات الختامية وتسليم واقفال الميزانيات.





# المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات

## المدن التي شاركت في الحدث

شاركت 18 مدينة في اليوم الوطني لتقنية المعلومات، وتوزعت مواقع الاحتفال على ما يزيد عن 60 موقعا في كل من:

1. طرابلس  
الاحتفالية الرئيسية كانت في فندق كورنثيا، وقد بثت مباشرة عبر شبكة سلام وعبر جميع المنصات.  
(اتحاد طلبة كلية تقنية المعلومات طرابلس - كلية التقنية الإلكترونية بن عاشور - كلية تقنيات الحاسوب غوط الشعال - مساحة نقطة - دراز كورنر - ملتقى ليبيا الدولي لتقنية المعلومات بنقابة المعلمين - ديوان المحاسبة الليبي - هيئة السياحة بمسرح الهيئة - حاضنة ستريم - شركة اقرأ عبر تطبيق zoom - الهيئة العامة للمعلومات - التوثيق والمعلومات بوزارة العمل - مدرسة أبي الأشهر).
2. مدينة الزنتان  
(منظمة إحسان بمقر مركز النخبة).
3. مدينة مصراتة  
(شركة لمة - اتحاد طلبة تقنية المعلومات - نادي توباكتس).
4. مدينة زليتن  
(منظمة زليتن التقنية بالمسرح الوطني).
5. مدينة بني وليد  
منظمة (BIT).
6. مدينة سبها  
(منظمة تامزاوا للتدريب والتنمية والإعلام - اتحاد طلبة كلية تقنية المعلومات - مركز إيليس - فريق القلعة للعلوم والتكنولوجيا).
7. مدينة الخمس  
(شركة تجوال بمقر البلدية - جامعة المرقب).
8. مدينة غريان  
(جامعة غريان - مساحة ومضة).
9. مدينة بنغازي  
الاحتفالية الرئيسية كانت في غرفة التجارة والصناعة والزراعة بنغازي بقاعة المؤتمرات قاريونس - شركة حلول بفندق تيبستي - الجامعة الليبية للعلوم الحديثة والتقنية).
10. مدينة الزاوية  
(منظمة الزاوية التقنية).
11. مدينة سرت





# المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات

(سرتكس للروبوتات بقاعة البلدية - جامعة سرت).

12. مدينة البيضاء

(فريق التكنولوجيا والإعلام).

13. مدينة أجدابيا

(شركة الرابط الرقمي بمدرج كلية العلوم).

14. مدينة الكفرة

(مركز حلول للتقنية والمعلومات).

15. مدينة الجميل

(شركة الأفريقية للاتصالات والتقنية).

16. مدينة صبراتة

(شركة خيال للخدمات الإعلامية - كلية الهندسة صبراتة).

17. مدينة غات

(مركز الجيل الصاعد لتقنية المعلومات والأنظمة الإلكترونية - رابسا للإعلام والثقافة).

18. مدينة شحات

(المعهد العالي للعلوم والتقنية).

وقد قدمت المنظمة الليبية للتقنية الدعم المعنوي والعيني والمادي للذين شاركوا في الحدث في الزاوية ومصبراتة وبني وليد،

وكذلك للاتحادات الطلابية في كل من جامعة طرابلس وكلية التقنية الإلكترونية بن عاشور وكلية تقنيات الحاسوب غوط

الشعال.

## الحضور

كان الحضور المشارك في الحدث متنوعا يشمل جميع الأعمار، ويكثر فيه الشباب من جميع التخصصات، كما كانت

الأجواء إيجابية جدا، وقد دعي إلى الحدث كل من:

- الشركات التقنية والمؤسسات العامة والخاصة المحلية المعنية بالعمل التقني.

- مطورو المواقع والبرمجيات.

- مهندسو الاتصالات وأمن المعلومات.

- المهتمون بالتدوين التقني.

- أصحاب المشاريع التقنية الرائدة.

- شخصيات اعتبارية ذات تأثير في صناعة القرارات التقنية.







# المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات

- طلاب الجامعات التقنية والمهتمون بالمجال والعاملين فيه.
- المصارف والشركات العالمية العملاقة.
- المستثمرون والممولون المحتملون المهتمون بالمبادرات التقنية.
- فرق الروبوتات والمهتمون بمجال الروبوتكس.
- محترفو ألعاب الفيديو.
- منظمات المجتمع المدني التقنية ومطلقو المبادرات المحلية للتقنية.

## العضويات التي تحصلت عليها المنظمة

- تحصلت المنظمة بتاريخ 1 يوليو على عضوية جمعية مجتمع الإنترنت Internet Society، وهذه العضوية صالحة لمدة سنة (حتى 30 يونيو 2022).

## مساهمات المنظمة في المحتوى التقني

- ترجمة الجزئية المتعلقة بليبيا في تقرير [المؤشر العالمي للأمن السيبراني](#) المعد من قبل ITU. أعد التقرير بالتعاون مع شركة حلول التقنية.
- ترجمة تقرير OPENSIGNAL عن جائزة تجارب شبكات المحمول العالمية لعام 2021.
- ترجمة تقرير OPENSIGNAL عن شركات الهاتف المحمول في ليبيا في أكتوبر 2021.
- ترجمة جزئية محددة من تقرير ITU وهي المتعلقة بالاتجاهات والمؤشرات الرقمية في منطقة الدول العربية لسنة 2021.
- تصميم الطابع البريدي لليوم الوطني لتقنية المعلومات وتقديمه إلى شركة بريد ليبيا.
- تصميم موقع المنظمة technology.ly.
- تصميم موقع اليوم الوطني لتقنية المعلومات ntd.ly.
- تصميم موقع السياسة العامة للبريد الإلكتروني للمؤسسات الليبية policies.ly.

## المسئولية المجتمعية

- الإبلاغ عن ثغرات أمنية في أنظمة البريد الإلكتروني الخاصة بنظام Microsoft للجهات الحكومية من خلال إعداد تقرير أمني يحوي التفاصيل كافة.
- الإبلاغ عن ثغرات أمنية في عشرات المواقع الحكومية والمواقع المصرفية والمواقع الخاصة.
- المشاركة في ورشة عمل تعديل لائحة تنظيم منظمات المجتمع المدني.





# المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات

- تجهيز مقترح مشروع البيانات المفتوحة. OpenData.
- تجهيز مقترح مشروع دعم المدونين التقنيين.
- تجهيز مقترح مشروع رقمنة المؤسسات التعليمية باستخدام باقة شركة Google.
- تجهيز ملاحظات عن قانون مكافحة الجرائم الإلكترونية.
- تقديم بعض المعدات التشغيلية والدعم العيني لبعض المدونين مثل mic، وتوفير خدمات رقمية ومساحات الاستضافة وأسماء نطاق.

## السياسات والتشريعات

- تجهيز تعديلات عن استشارة سياسة الحوسبة السحابية.
- تجهيز سياسة البريد الإلكتروني بالمؤسسات الليبية التي أقرها مجلس الوزراء بتاريخ 27 سبتمبر واعتمدت بقرار مجلس الوزراء رقم 563 بتاريخ 18 نوفمبر. بلغ عدد المشاركين في إعداد هذه السياسة 74 شخصا، ينتمون إلى جهات عامة وخاصة وبيوت خبرة وشركات وأفراد.
- تستخدم المؤسسات العامة والخاصة البريد الإلكتروني وسيلة رئيسية للاتصال، تشمل بيانات المؤسسة التي تنقل بوصفها جزءا من المعاملات البريدية بين المستخدمين الموجودين داخل الدولة وخارجها، لذا فإن السياسة العامة للبريد الإلكتروني تضع المبادئ التوجيهية والاسترشادية فيما يتعلق باستخدام خدمات البريد الإلكتروني الرسمية.

## النشاطات التي شاركت فيها المنظمة

- تقديم دورة تدريبية عن كيفية استخدام البريد الإلكتروني مع المنظمة الليبية للمحاسبين في فبراير 2021.
- شاركت في حلقة حوارية مع برنامج إدارة المال العام، وكان الحوار بين القطاع العام والخاص، وقد نظمه مجلس رجال الأعمال في شهر رمضان.
- شاركت في حفل افتتاح مركز بيانات شركة أوال وألقت كلمة باسم المنظمة.
- شاركت في تنظيم أنشطة وفعاليات اليوم الوطني لتقنية المعلومات الذي أقيم في الأول من يونيو.
- شاركت في حلقة نقاش حول مسودة سياسة الحوسبة السحابية الصادرة عن الهيئة العامة للاتصالات والمعلوماتية بتاريخ 24 يونيو في فندق كورنثيا، والذي نظمته المنظمة وحضره نخبة من الشركات.
- حضور ورشة عمل لمناقشة مقترحات وتعديلات سياسة الحوسبة السحابية بتاريخ 26 يونيو.
- شاركت في حلقة حوارية مع برنامج إدارة المال العام الحوار بين القطاع العام والخاص الذي نظمته USAID بتاريخ 30 يونيو.





# المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات

- حضور جلسة مناقشة اللائحة المقترحة لتنظيم المجتمع المدني، والتي أقيمت في فندق كورنثيا بتاريخ 31 يوليو برعاية حكومة الوحدة الوطنية.
- شاركت في تنظيم حلقة حوارية عن السياسة العامة للبريد الإلكتروني بتاريخ 25 أغسطس.
- شاركت في تنظيم معرض تقنية TAQNYA التاسع لتقنية المعلومات والاتصالات (في الفترة 9-12 نوفمبر) كراعي داعم ومساهم في اعداد النشاطات والجداول والموقع الالكتروني، والمشاركة بجناح مصمم من طرف شركة الواحة للمعارض.
- قدم رئيس مجلس الإدارة محاضرة في معرض وملتقى تقنية TAQNYA التاسع لتقنية المعلومات والاتصالات عن "البريد الإلكتروني السياسة العامة للبريد الإلكتروني".
- شاركت في مهرجان مجموعات مطوري جوجل (في 27 نوفمبر) بصفة داعم استراتيجي وتقديم تسهيلات لوجستية للفرق.
- شاركت في حملة توعية قانونية وفنية في شهر مارس عن أضرار المقويات المقلدة في شبكات الاتصالات.
- حضرت المنظمة افتتاح مركز ابتكار (مركز بيانات عابرة الصحراء).

## الاجتماعات التي نظمها أو شاركت فيها المنظمة

- اجتماع مبدئي مع فريق H2O عبر تطبيق Zoom بخصوص التحول الرقمي والتدريب والدعم التقني للفريق.
- تنظيم الاجتماع الأول التأسيسي مع رؤساء وملاك كبار الشركات المزودة للإنترنت في ليبيا في 16 نوفمبر؛ وقد ناقش الاجتماع السياسة السعرية المقررة لشركة هاتف ليبيا، ونتج عنه مراسلة من الشركة القابضة للاتصالات مع استثناء القطاع الخاص من رفع الأسعار إلى حين الوصول لاتفاق عام.
- تنظيم جلسة حوارية لمناقشة قانون الجرائم الإلكترونية بتاريخ 25 نوفمبر.
- حضور اجتماع تشاوري مع الهيئة العامة للمعلومات في مقر الهيئة بتاريخ 28 ديسمبر.
- عدة اجتماعات مع جمعية مجتمع الإنترنت Internet Society على النحو التالي: (يوم 12 يوليو - يوم 7 سبتمبر - يوم 27 أكتوبر - يوم 30 نوفمبر)، وقد نوقشت في هذه الاجتماعات أجندة المنظمة وكيفية التعاون في تحقيقها، وسبل التعاون المشترك.

## التقارير التي أعدتها المنظمة

- تقرير عن شركة المدار الجديد (تقني - تجاري - اجتماعي - مالي - تنافسي - مهني)، يسلط الضوء على أبرز إنجازات الشركة وخدماتها ونموها وتطورها، وأهم العراقيل والمشكلات التي تواجهها، والأخطاء الفنية والمهنية، مع تقييم عام للشركة لعام 2021.





# المنظمة الليبية

## لتقنية المعلومات والاتصالات

### الدعم الاستراتيجي لمنظمات المجتمع المدني

رت.	الجهة	نوع الدعم	قيمة الدعم	تفاصيل
1	جمعية رؤية لهوات الفلك	نظام Microsoft 365 لدعم الأعمال	\$ 51600	قدمت هذه الخدمات مجاناً من شركة Microsoft
2	فريق H2O للتحويل الديمقراطي	نظام Microsoft 365 لدعم الأعمال	\$ 51600	قدمت هذه الخدمات مجاناً من شركة Microsoft
3	منظمة BIT	نظام Microsoft 365 لدعم الأعمال	\$ 51600	قدمت هذه الخدمات مجاناً من شركة Microsoft
4	منظمة من الأرض إلى البحر	نظام Microsoft 365 لدعم الأعمال	\$ 51600	قدمت هذه الخدمات مجاناً من شركة Microsoft
5	المنظمة الليبية للمحاسبين	نظام Microsoft 365 لدعم الأعمال	\$ 51600	قدمت هذه الخدمات مجاناً من شركة Microsoft

### الاتفاقيات التي وقعت في فترة التقرير

- وقعت المنظمة اتفاقية تعاون مع منظمة من الأرض إلى البحر، بهدف تقديم خدمات إلكترونية ومساعدة المنظمة الشريكة على التحول الرقمي.
- وقعت المنظمة اتفاقية تعاون مع منظمة مناظرات ليبيا بتاريخ 25 أبريل؛ تهدف هذه الاتفاقية إلى تقديم الدعم التقني للمنظمة الشريكة، وتدريب أعضائها على آلية التعامل مع النظام التقني للعمل على الأنظمة السحابية ونظام Microsoft 365.
- وقعت المنظمة اتفاقية تعاون مع فريق H2O للتحويل الديمقراطي بتاريخ 19 أبريل؛ تهدف الاتفاقية إلى تقديم الدعم التقني للفريق، وتدريب أعضائه على آلية التعامل مع النظام التقني للعمل على الأنظمة السحابية ونظام Microsoft 365.
- وقعت المنظمة اتفاقية تعاون مشترك مع منظمة رؤية لهواة الفلك بتاريخ 26 مايو؛ تهدف هذه الاتفاقية إلى دعم رؤية في مجالات تطوير الخدمات الإلكترونية والتقنية والاتصالات.
- وقعت المنظمة مذكرة تفاهم مع شركة الواحة لتنظيم المعارض يوم 9 يونيو، للتعاون والعمل على معرض ليبيا الدولي للاتصالات وتقنية المعلومات الذي سيقام في شهر نوفمبر من العام نفسه.
- وقعت المنظمة اتفاقية تعاون مع منظمة بت BIT Organization بتاريخ 15 يونيو؛ تهدف هذه الاتفاقية إلى تقديم الدعم التقني لمنظمة BIT، وتدريب أعضائها على آلية التعامل مع النظام التقني للعمل على الأنظمة السحابية ونظام Microsoft 365، بهدف تطوير المراسلات والنظام الداخلي للمنظمة.







# المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات

- وقعت المنظمة اتفاقية تعاون مع راديو Do FM يوم 12 يوليو؛ تتضمن الاتفاقية سبل التعاون في تقديم الاستشارات والمدخلات وبعض البرامج التقنية، بالإضافة إلى تقديم مساحة على الأثير لكل ما يخص التقنية وجديدها.
- وقعت المنظمة اتفاقية تعاون مع المنظمة الليبية للمحاسبين وطلبة المحاسبة في 2 سبتمبر؛ تقضي الاتفاقية بتقديم المنظمة الليبية للمحاسبين استشارات مالية ومحاسبية للمنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات، ونقل نظامها المحاسبي إلى النظام السحابي. وتدريب أعضائها في الجوانب المحاسبية المهمة.
- وقعت المنظمة اتفاقية تعاون مع شركة تآزر للعلاقات العامة وتنظيم الأحداث للتعاون في مجالات التدريب وتنظيم الأحداث وورش العمل.
- وقعت المنظمة اتفاقية مع منظمة بنية للابتكار والتقنية بخصوص إعداد الخدمات السحابية Microsoft 365 والتدريب عليها لمنظمة ب.ت. BIT.
- وقعت المنظمة اتفاقية تعاون موسعة مع شركة العنكبوت الليبي بتاريخ 30 ديسمبر؛ تضمنت الاتفاقية التعاون في مجال الاستشارات التقنية والفنية، وتصميم المواقع، والخدمات السحابية، والدعم المجتمعي، والمساهمة في إعداد التقارير الفنية، ودعم المنظمات المحلية، والتوعية التقنية.

## الدعم العيني غير المشروط الذي تحصلت عليه المنظمة

- تصميم شركة تالنت للدعاية والتسويق للهوية البصرية الكاملة للمنظمة.
- تصميم السيد/ محمد زهدي لشعار المنظمة.
- إعادة تصميم الهوية البصرية للمنظمة من طرف شركة فنون.
- تصميم شركة آرتيك لصفحات التقارير الصادرة عن المنظمة.
- قدمت شركة الواحة للمعارض جناحا للمنظمة في معرض تقنية 2021.
- اعادة تصميم شركة العنكبوت الليبي لموقع المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات.
- الحصول على مساحة استضافة Godzilla Technology.ly بقيمة 500 دينار مدفوعة من شركة فنون.
- الحصول على مساحة استضافة NTD بقيمة 500 دينار مدفوعة من شركة العنكبوت الليبي.
- الحصول على مساحة استضافة Technology.ly بقيمة 500 دينار مدفوعة من شركة العنكبوت الليبي.
- الحصول على مساحة استضافة LTM بقيمة 500 دينار مدفوعة من شركة العنكبوت الليبي.
- الحصول على اسم نطاق LTM بقيمة 40 دينار من شركة العنكبوت الليبي.
- الحصول على اسم نطاق NTD بقيمة 40 دينار من شركة العنكبوت الليبي.
- تصميم واستضافة موقع السياسة العامة للبريد الالكتروني من قبل شركة العنكبوت الليبي.
- دعم المجلة الليبية للتقنية من طرف الشركة الليبية القابضة وتنفيذ شركة فنون.





# المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات

- الحصول على مساحة استضافة LTM للمجلة الليبية بقيمة 500 دينار مدفوعة من شركة العنكبوت الليبي.
- مساهمة شركة العنكبوت الليبي في دعم خمس منظمات مجتمع مدني في الربط التقني.
- مساهمة شركة العنكبوت الليبي في استقبال وحل بعض المشكلات الأمنية التي تخص بعض زبائنهم.
- الحصول على دعم من شركة مايكروسوفت لعدد 600 مستخدم في برمجيات Office 365.
- الحصول على دعم من شركة Slack لعدد 250 حسابا فعالا في نظام Slack (انتهت الصلاحية).
- التفاهم على تطبيق للتوعية من شركة سديم.
- دعم تأسيسي في المستندات القانونية والتأسيسية وقيم فتح حساب مصرفي من شركة نظم التكنولوجيا الحديثة.

## الدعم المالي غير المشروط الذي تحصلت عليه المنظمة

رت	الجهة	مقدار الدعم دل	تفاصيل
1	الشركة القابضة للاتصالات	25000	
2	شركة المدار الجديد	25000	
3	الشركة الدولية للاتصالات	25000	
4	شركة ليبيا للهاتف المحمول	25000	
5	شركة ليبيا للاتصالات والتقنية	25000	

بالإضافة إلى الدعم الذي تحصلت عليه المنظمة من مختلف الشركات الراعية والداعمة لتنظيم اليوم الوطني لتقنية المعلومات، والذي قدم في مقابل رعاية بما يتناسب مع مصاريف اليوم الوطني، وقد استعانت المنظمة بالدعم من الشركات أعلاه لتغطية العجز الذي حصل في ميزانية اليوم الوطني والذي تم دعم عدة مواقع مختلفة لاحتفاليات اليوم الوطني لتقنية المعلومات.

يتبع هذا التقرير، تقرير مالي مفصل فيه كامل التفاصيل والحسابات الختامية.

## اعتماد مجلس إدارة المنظمة

### الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات

16 فبراير 2022

