



سري للغاية - للاستخدام الرسمي فقط
TOP SECRET - FOR OFFICIAL USE ONLY



مكتب النائب العام

مكتب المحامي العام الزاوية

Report ID : DFR-2026-1508-LY
Evidence Ref : EV-2026-1508
Chain of Custody : COC-2026-1508
Version : 01.0

سري للغاية
CONFIDENTIAL



تقرير الخبرة الفنية الرقمية

بشأن فحص الأدلة الرقمية
وتحديد الارتباط بين الحسابات محل التحقيق

TECHNICAL EVIDENCE AUTHENTICATION
AND DIGITAL FORENSIC REPORT



معرف التقرير

REPORT ID

DFR-2026-1508-LY



مرجع الأدلة

EVIDENCE REF

EV-2026-1508



رقم سلسلة الحيازة

CHAIN OF CUSTODY

COC-2026-1508



تحقق من صحة التقرير

VERIFY REPORT

رقم القضية / المحضر	1508 / 2026
الجهة الطالبة	مكتب النائب العام - مكتب المحامي العام الزاوية
تاريخ التقرير	23 / 07 / 2026
موضوع التقرير	فحص الأدلة الرقمية وتحديد الارتباط بين الحسابات محل التحقيق
إعداد الخبير	خبير تنفيذي في الأدلة الجنائية الرقمية والتحقق السيرياني
درجة السرية	سري للغاية - للاستخدام الرسمي فقط
رقم النسخة	Copy No. 01
عدد الصفحات	XX Pages



تحقق من صحة التقرير
Verify Report

تقرير أدلة جنائية رقمية
DIGITAL FORENSIC EVIDENCE REPORT

تم إعداد هذا التقرير وفق المعايير الدولية
للأدلة الجنائية الرقمية

Prepared According to International
Digital Forensic Standards





مكتب النائب العام مكتب المحامي العام الزاوية



سري للغاية - للاستخدام الرسمي فقط
TOP SECRET - FOR OFFICIAL USE ONLY



Report ID : DFR-2026-1508-LY
Evidence Ref : EV-2026-1508
Chain of Custody : COC-2026-1508
Version : 01.0

سري للغاية
CONFIDENTIAL



مقدمة

بناءً على التكليف الصادر عن مكتب النائب العام - مكتب المحامي العام الزاوية، أجريت أعمال الخبرة الفنية والفحص الجنائي الرقمي للحسابات والبيانات المحددة ضمن نطاق التكليف، وذلك بهدف توثيق المواد الرقمية المتاحة، وتحليل مؤشرات الارتباط والعلاقات التقنية ذات الصلة، وعرض النتائج الفنية بصورة موضوعية ومنظمة تدعم إجراءات التحقيق أمام الجهة القضائية المختصة.

وقد أعد هذا التقرير في حدود البيانات والمصادر التي أتاحت للخبير وقت الفحص، دون تجاوز نطاق المهمة المحددة أو إصدار أحكام قانونية بشأن الوقائع أو الأشخاص محل التحقيق.



أولاً: أساس التكليف

استناداً إلى كتاب التكليف الرسمي الصادر عن مكتب النائب العام - مكتب المحامي العام الزاوية، كُلف الخبير بإجراء الفحص والتحليل الفني والجنائي الرقمي للحسابات والبيانات محل التحقيق، وتوثيق المؤشرات الرقمية ذات الصلة، وتحليل الروابط والعلاقات الفنية بينها، وإعداد تقرير فني يتضمن الإجراءات المتبعة والنتائج والملاحظات الداعمة للتحقيق.



ثانياً: نطاق المهمة

يقصر نطاق هذا التقرير على الحسابات والبيانات والمواد الرقمية المحددة في كتاب التكليف، ويشمل ما يلي:

- توثيق الحسابات والبيانات الرقمية المتاحة وقت الفحص.
- تحليل مؤشرات الهوية الرقمية ومدى ارتباطها بالحسابات محل التحقيق.
- فحص الروابط والعلاقات التقنية بين الحسابات والكيانات الرقمية ذات الصلة.
- تحليل محتوى المواد المتاحة والبيانات الوصفية والمؤشرات الفنية المصاحبة لها.
- عرض النتائج المستخلصة دون التوسع في مواد أو حسابات تقع خارج نطاق التكليف.



ثالثاً: منهجية الفحص

نفذت أعمال الفحص وفق منهجية علمية قائمة على التوثيق، والتحقق، المتقاطع، وتحليل الروابط، ومقارنة المؤشرات الرقمية، مع مراعاة المبادئ والممارسات المهنية المتعارف عليها في مجال فحص الأدلة الجنائية الرقمية والاستخبارات مفتوحة المصدر.

وقد جرى استخدام عدد من الأدوات والمنصات الفنية المساعدة، ومن أبرزها:



IBM i2

Analyst's Notebook

لتنظيم العلاقات المعقدة
وعرضها وتحليلها بصرياً



LAMPYRE

لتحليل البيانات المتاحة
وإجراء عمليات الربط والاستعلام الفني



MALTEGO

لتحليل الروابط والشبكات
والعلاقات بين الكيانات الرقمية

ولا تُعد مخرجات أي أداة منفردة نتيجة نهائية بذاتها، وإنما جرى تقييمها وربطها ببقية البيانات والمؤشرات المتاحة قبل إدراجها ضمن النتائج.

رابعاً: هدف التقرير

يهدف هذا التقرير إلى عرض إجراءات الفحص والنتائج الفنية المتعلقة بالأدلة والبيانات الرقمية محل التكليف، وبيان مؤشرات الارتباط والعلاقات التي أمكن رصدها، باستخدام الجداول والمخططات والرسومات التوضيحية عند الحاجة.

وقد أعد التقرير بصورة فنية وموضوعية ومحايدة، دون إبداء رأي في المسؤولية الجنائية أو إصدار تكييف قانوني للوقائع، إذ تبقى سلطة التقدير القانوني وتقييم الأدلة من اختصاص جهة التحقيق والمحكمة المختصة.



خامساً: حدود المسؤولية الفنية

تعتمد نتائج هذا التقرير على المواد والبيانات والمصادر التي أتاحت وقت إجراء الفحص، وتعكس حالتها الفنية في تاريخ التوثيق والتحليل.

وقد تتأثر بعض النتائج في حال:

- حذف الحسابات أو تعديل محتواها لاحقاً.
- ظهور بيانات جديدة لم تكن متاحة وقت الفحص.
- عدم توافر الوصول المباشر إلى الأجهزة أو الحسابات الأصلية.
- تفسير النتائج ضمن حدود البيانات المتاحة ونطاق التكليف المحدد، مع إمكانية تحديث التقرير أو إصدار ملحق فني عند ظهور أدلة أو معلومات إضافية.



سرية المعلومات

جميع المعلومات الواردة في هذا
في التقرير سرية للغاية، ولا يجوز
تداولها أو نشرها إلا وفق
التفويض القانوني.



مصدر المعلومات

تم الاعتماد على الأدلة الرقمية
المستخرجة والمصادر المفتوحة
والبيانات المتاحة وقت الفحص.



الالتزام المهني

تم إعداد هذا التقرير وفق
المعايير الدولية للأدلة
الجنائية الرقمية والممارسات
المهنية المعتمدة.



تحقق من صحة التقرير
Verify Report

تقرير أدلة جنائية رقمية
DIGITAL FORENSIC EVIDENCE REPORT
الصفحة 28 من 28 | Page 01 of 28

تم إعداد هذا التقرير وفق المعايير الدولية
للأدلة الجنائية الرقمية
Prepared According to International
Digital Forensic Standards





مكتب النائب العام مكتب المحامي العام الزاوية

مبادئ العمل الأساسية



الحياد والموضوعية

تم إعداد هذا التقرير بحياد تام ودون أي تحيز.



سلامة الأدلة الرقمية

تم الحفاظ على سلامة الأدلة الرقمية وتقليل أي تعديل أو تغيير فيها.



قابلية التتبع

جميع الإجراءات موثقة وقابلة للتتبع والتحقق.



دعم القرار القضائي

يهدف التقرير إلى دعم الجهة القضائية بالمعلومات الفنية الدقيقة.



تنبيه مهم

هذا التقرير فني يختص بعرض وتحليل الأدلة الرقمية، ولا يتضمن أي رأي قانوني أو تحديد للمسؤولية الجنائية. ويظل التقدير النهائي من اختصاص جهة التحقيق والمحكمة المختصة.

سري للغاية - للاستخدام الرسمي فقط TOP SECRET - FOR OFFICIAL USE ONLY

Report ID : DFR-2026-1508-LY
Evidence Ref : EV-2026-1508
Chain of Custody : COC-2026-1508
Version : 01.0

سري للغاية
CONFIDENTIAL

سادساً: مصادر البيانات

تم جمع البيانات والمعلومات من المصادر المتاحة وقت الفحص، وتشمل ما يلي:

المصادر المفتوحة (OSINT)	منصات التواصل الاجتماعي	البيانات الوصفية (Metadata)	لقطات الشاشة (Screen Captures)	روابط ومراجع خارجية
مواقع إلكترونية، محركات بحث، أرشيفات عامة.	المعلومات العامة المتاحة على الحسابات.	معلومات فنية مرتبطة بالملفات والأنشطة.	توليف بصري تم الحصول عليه من المصادر المفتوحة.	روابط تم تتبعها للتحقق من المعلومات.

تم التحقق من موثوقية المصادر قدر الإمكان، مع الإشارة إلى أن بعض المعلومات قد تتغير أو تُحذف من المصدر الأصلي لاحقاً.

سابعاً: سلسلة الحيازة الرقمية (Chain of Custody)

تم اتباع إجراءات سلسلة الحيازة الرقمية لضمان سلامة الأدلة الرقمية من لحظة جمعها وحتى إعداد هذا التقرير.

جمع البيانات وتوثيق المصدر	حفظ الأدلة الرقمية بشكل آمن	حماية الأدلة من التعديل أو التغيير	تسجيل جميع الإجراءات والعمليات	تحليل الأدلة وإعداد التقرير النهائي

جميع الأدلة الرقمية محفوظة في بيئة آمنة، ولم يتم إجراء أي تعديل على البيانات الأصلية أثناء أعمال الفحص والتحليل.

ثامناً: درجات الثقة في النتائج

تم تصنيف النتائج الفنية وفق درجة الثقة بناءً على نوع المصدر وطبيعة الدليل ومدى إمكانية التحقق منه.

درجة الثقة	الوصف	الرمز	التفسير
عالية	أدلة رقمية تم التحقق منها من أكثر من مصدر موثوق	●	نتيجة مدعومة بأدلة قوية وقابلة للتحقق.
متوسطة	أدلة رقمية من مصدر واحد موثوق أو قابلة للتحقق جزئياً	●	نتيجة تحتاج إلى تأكيد إضافي.
منخفضة	أدلة رقمية من مصدر غير موثوق أو غير قابلة للتحقق بشكل كافٍ	●	نتيجة أولية ذات ضعف في الاعتماد.
غير محددة	أدلة رقمية غير كافية لتحديد مستوى الثقة	●	لا يمكن تحديد مستوى الثقة حالياً.

تاسعاً: هيكل التقرير

يتكون التقرير من الأقسام التالية، حيث تتكامل جميعها لتقديم صورة فنية شاملة ومتربطة:

01	02	03	04	05
ملخص تنفيذي	الجهات والأدوات المستخدمة	الإجراءات المنهجية للفحص	تحليل الحسابات والمنصات	تحليل الارتباطات والشبكات
10	09	08	07	06
الملاحق والمواد الداعمة	الاستنتاجات الفنية	المخططات والجداول التوضيحية	نتائج الفحص الرئيسية	تحليل الهوية الرقمية

جميع التفاصيل المذكورة مدعومة بالأدلة الرقمية والمراجع الفنية الواردة في ملاحق التقرير.



تحقق من صحة التقرير
Verify Report

تقرير أدلة جنائية رقمية
DIGITAL FORENSIC EVIDENCE REPORT

من XX - 2

تم إعداد هذا التقرير وفق المعايير الدولية للأدلة الجنائية الرقمية
Prepared According to International Digital Forensic Standards





مكتب النائب العام

مكتب المحامي العام الزاوية

Report ID : DFR-2026-1508-LY
Evidence Ref : EV-2026-1508
Chain of Custody : COC-2026-1508
Version : 01.0

سري للغاية

CONFIDENTIAL

2. إثبات هوية الهدف (ربط الحساب الاسمي بالشخص الحقيقي)

ESTABLISHING SUBJECT IDENTITY

الاسم المعروف (AR) Known Name (AR)	سلسبي عبدو	الترجمة الحرفية Transliteration
معرف فيسبوك Facebook ID	61578738474019	الرابط الإلكتروني للملف profile.php?id=61578738474019
الموقع Location	طرابلس، ليبيا	النوع / الجنس أنثى
عدد الأصدقاء Friends Count	135	فئة الملف الشخصي Profile Category
آخر نشاط Last Activity	23-7-2025, — post activity seen	عام (يمكن الوصول إليه بدون تسجيل دخول) Public (accessible without login)

الملف الشخصي للحساب
(لقطة شاشة موثقة)
FACEBOOK PROFILE
(VERIFIED SCREENSHOT)

Salsabii Abdo

1100 • 397 • 1100
منشئ محتوى رقمي

إضافة صديق مراسلة بحث

المزيد حول أكل الصور أماكن تمت زيارتها

التفاصيل الشخصية
يعيش في طرابلس

الأصدقاء
135 صديقاً

عرض كل الأصدقاء

الأصدقاء FRIENDS	المنصات المؤكدة CONFIRMED PLATFORMS	آخر تحديث للملف الشخصي PROFILE LAST UPDATED	حالة الوصول ACCESS STATUS
135	1	23-7-2025	عام Public

Profile Data (Screenshot — 2025-07-23)

PROFILE NAME	Şalsabii Abdo
FACEBOOK UID	61578738474019
DIRECT URL	https://www.facebook.com/profile.php?id=61578738474019
FRIENDS (الأصدقاء)	135
LAST KNOWN ACTIVITY	23-7-2025, — post activity seen
PROFILE TYPE (نوع الملف الشخصي)	Personal profile, publicly visible
PROFILE PICTURE (صورة الملف الشخصي)	صورة رمزية دائرية لامرأة ترتدي حجاباً بنياً، بظهر وجهها من الجانب بزاوية مائلة نحو الأعلى، مع خلفية داكنة تتضمن أوراق خريفية متناثرات بألوان ذهبية وبريقية.
AVATAR / BITMOJI	صورة رمزية رقمية لامرأة محجبة، وليست صورة فوتوغرافية حقيقية

مبادئ العمل الأساسية

الحياد والموضوعية
تم إعداد هذا التقرير بموضوعية تامة ودون أي تحيز

سلامة الأدلة الرقمية
تم الحفاظ على سلامة الأدلة الرقمية وتقليل أي تعديل أو تغيير فيها

قابلية التتبع
جميع الإجراءات موثقة وقابلة للتتبع والتحقق

دعم القرار القضائي
يهدف التقرير إلى دعم الجهة التحقيقية بالمعلومات الفنية الدقيقة

تنبيه مهم

النتائج الواردة في هذا التقرير تعتمد على حدود واكثبي التيساب البيانات المتاحة وقت الفحص وقد تتغير النتائج عند توفر أدلة أو معلومات جديدة.





Report ID : DFR-2026-1508-LY
Evidence Ref : EV-2026-1508
Chain of Custody : COC-2026-1508
Version : 01.0

سري للغاية
CONFIDENTIAL



مخطط إثبات بيانات الحساب محل الفحص

SUBJECT ACCOUNT INFORMATION DIAGRAM

1 إثبات بيانات الحساب محل الفحص
ESTABLISHING THE SUBJECT ACCOUNT IDENTITY

الاسم الظاهر للحساب PROFILE NAME	Şalsabil Àbdo
نقل الاسم للأحرف اللاتينية TRANSLITERATION	Şalsabil Àbdo
معرف فيسبوك FACEBOOK UID	61578738474019
الرابط المباشر للحساب PROFILE URL	https://www.facebook.com/profile.php?id=61578738474019
الموقع المعلن DECLARED LOCATION	SURMAN, Tripoli, Libya
الجنس المعلن DECLARED GENDER	أنثى - Female
عدد الأصدقاء الظاهر VISIBLE FRIENDS COUNT	135



Şalsabil Àbdo

منشئ محتوى رقمي
Digital Creator

Facebook

عام - Public

فئة الملف الشخصي PROFILE CATEGORY	منشئ محتوى رقمي Digital Creator
حالة ظهور الحساب PROFILE VISIBILITY	عام، ويمكن الاطلاع عليه إجراء منه دون تسجيل الدخول Public (accessible without login)
آخر نشاط ظاهر موثق LAST OBSERVED ACTIVITY	23-7-2025 تحديث آخر نشاط منشور Post activity seen
عدد المنصات المؤكدة CONFIRMED PLATFORMS	1 منصة واحدة: فيسبوك One platform: Facebook
تاريخ توثيق البيانات DOCUMENTATION DATE	23-7-2025 تاريخ توثيق البيانات July 23, 2025

2 الملف الشخصي على فيسبوك
FACEBOOK PROFILE

اسم الملف الشخصي PROFILE NAME	Şalsabil Àbdo
معرف الحساب FACEBOOK UID	61578738474019
الرابط المباشر DIRECT URL	https://www.facebook.com/profile.php?id=61578738474019
عدد الأصدقاء الظاهر FRIENDS	135



الحسابات أو الصفحات المتابعة FOLLOWING	غير موثق ضمن المواد المتاحة
المجموعات GROUPS	غير متاحة في الملف الحالي
نوع الملف الشخصي PROFILE TYPE	ملف شخصي عام ومرئي (جزئياً للعامة) Public profile, partially visible to the public
آخر نشاط ظاهر LAST OBSERVED ACTIVITY	23-7-2025 تحديث آخر نشاط منشور Post activity seen

صورة الملف الشخصي PROFILE PICTURE	صورة رمزية لأمرأة ترتدي حجاباً، يُرى يظهر وجهها من الجانب باتجاه الأعلى، مع خلفية دافئة تتضمن أوراق خريفية.
--------------------------------------	---

طبيعة الصورة IMAGE TYPE	صورة رمزية (Avatar) وليس صورة فوتوغرافية حقيقية.
----------------------------	---

درجة إتاحة الحساب ACCOUNT ACCESS LEVEL	عام (يمكن الوصول إليه بدون تسجيل الدخول) Public (accessible without login)
---	---

المنصة المؤكدة CONFIRMED PLATFORM	فيسبوك فقط Facebook only
--------------------------------------	-----------------------------

تاريخ التوثيق DOCUMENTATION DATE	23-7-2025 July 23, 2025
-------------------------------------	----------------------------

ملاحظة: تمثل البيانات الواردة أعلاه الملحوظات الهوية للعامة ووفق التوثيق، ولا تثبت بمفردها الهوية القانونية تخويفية للشخص الذي أنشأ الحساب أو إدارته.

مكتب النائب العام
مكتب المحامي العام الزاوية

مبادئ العمل الأساسية

الحياد والموضوعية

تم إعداد هذا التقرير بموضوعية تامة ودون أي تحيز

سلامة الأدلة الرقمية

تم الحفاظ على سلامة الأدلة الرقمية وتقليل أي تعديل أو تغيير فيها

قابلية التتبع

جميع الإجراءات موثقة وقابلة للتتبع والتحقق

دعم القرار القضائي

يهدف التقرير إلى دعم الجهة القضائية بالمعلومات الفنية الدقيقة

تنبيه مهم

النتائج الواردة في هذا التقرير تعتمد على حدود وفائز اكتساب البيانات المتاحة وقت الفحص، وقد تتغير النتائج عند توفر أدلة أو معلومات جديدة.

تقرير أدلة جنائية رقمية

DIGITAL FORENSIC EVIDENCE REPORT

من 3 - 28

تم إعداد هذا التقرير وفق المبادئ والممارسات المهنية للأدلة الجنائية الرقمية

Prepared According to International
Digital Forensic Principles and Practices



تحقق من صحة التقرير
Verify Report





Report ID : DFR-2026-1508-LY
Evidence Ref : EV-2026-1508

Chain of Custody : COC-2026-1508
Version : 01.0

3. LIST DOCUMENTATION SCREENSHOTS FRIENDS

لقطات شاشة توثيقية لقائمة الأصدقاء

التوثيق المرئي لقائمة اصدقاء الحساب



Figure 1

https://www.facebook.com/profile.php?id=61578738474019&sk=friends

Facebook profile page for Şalsabil Àbdo. The page shows a list of friends with their names, locations, and profile pictures. The friends listed are:

- Mohamed Shaglouf, Abraham Moss High School
- Marwan Alshawesh, Dentist لدى يعمل
- Hidar Darke Hidar, Personal Assistant لدى شركة خاصة
- Basher Lotfi Graf, طرابلس
- د.أنس عمر أبوالمعيد, Tripoli لدى Student University, Faculty of Dentistry
- عبد الباسط للاجنف
- Rodwan Mustafa Naser, يعمل لدى مركز زوورد لطب وزراعة الأسنان
- Dr-Haneen Hasan, الجامعة المفتوحة مصراتة

Facebook profile page for Şalsabil Àbdo. The page shows a list of friends with their names, locations, and profile pictures. The friends listed are:

- Aya Alhingari, يعمل لدى مركز ناجي لطب وجراحة الفم والأسنان
- Bssam Albrr, كلية طب اسنان college of
- Zeko AL Mesbahi, المدير التنفيذي لدى شركة الراسكون الحديثة لاستيراد معدات طب الأسنان
- أمير اشكال الزاوية (ليبيا)
- Maisalreem Mes, يعمل لدى العيادة المجمع أني عيسى
- Sam Sama Sama, الزاوية (ليبيا)
- Dela Salem
- Rasha Alashhab, dentist لدى يعمل

ملاحظة: تم التقاط لقطات الشاشة بتاريخ 23-07-2026 من الواجهة العامة لفيسبوك. عدد الأصدقاء الظاهر: 135 صديق.



تحقق من صحة التقرير
Verify Report

تقرير أدلة جنائية رقمية
DIGITAL FORENSIC EVIDENCE REPORT

من 3 — 28

تم إعداد هذا التقرير وفق المعايير الدولية
للأدلة الجنائية الرقمية
Prepared According to International
Digital Forensic Standards

