



الملف التعريفي للشركة

# ثقة تُحرّك الأسواق

الثقة أساس كل سوق، ونحن نبني الجسر الذي يحملها من طرف التجارة إلى طرفها الآخر: سلع سائبة نوّدها إلى دول الخليج وأفريقيا، وأنظمة دفع وتقنية وأمن نطوّرها وفق المعايير العالمية لتبقى الأعمال في حركة دائمة.

مرحبًا بكم

## عن الشركة

كثيرًا ما يلتقي شقًا العمل في الصفقة نفسها: فشحنة حديد التسليح تحتاج إلى خطاب اعتماد مستندي وتدقيق للمستندات وبوابة للمشتري، ومنصة الدفع تحتاج إلى استضافة ومراقبة واختبار اختراق قبل إطلاقها. والجمع بينهما في شركة واحدة يعني أطرافًا أقل في المنتصف وعقدًا واحدًا.

جسر الثقة العالمية ش.م.م شركة مسجلة في مسقط. نتاجر في السلع السائبة عبر اثني عشر مكتبًا متخصصًا، ولدينا ثلاثة مجالات تقنية: التقنية المالية والأصول الرقمية، وتقنية المعلومات، والأمن السيبراني.

|               |            |                    |                              |
|---------------|------------|--------------------|------------------------------|
| مسلط          | 4          | 12                 | الخليج وأفريقيا              |
| المقر الرئيسي | مجالات عمل | مكاتب متخصصة للسلع | الممرات التجارية التي نخدمها |

## المحتويات

|    |                                 |    |
|----|---------------------------------|----|
| 01 | عن جسر الثقة العالمية           | 03 |
| 02 | مجالات عملنا                    | 05 |
| 03 | تجارة السلع                     | 06 |
| 04 | التقنية المالية والأصول الرقمية | 13 |
| 05 | تقنية المعلومات                 | 19 |
| 06 | الأمن السيبراني                 | 25 |
| 07 | الحوكمة وبيانات الشركة          | 31 |
| 08 | تواصل معنا                      | 32 |





من نحن

## عن جسر الثقة العالمية

قامت الشركة على ملاحظة بسيطة: الاقتصاد المادي والاقتصاد الرقمي باتا يعتمد كلٌّ منهما على الآخر: فشحة الصلح لا تكون موثوقة إلا بقدر موثوقية الدفع الذي يقف خلفها، ومنصة الدفع لا تكون موثوقة إلا بقدر موثوقية الأنظمة والحماية التي تقوم عليها. لذلك بنينا شركة واحدة قادرة على تحمّل المسؤولية عن ذلك كله.

نخدم عملاءنا في سلطنة عُمان أولاً، ونعمل في دول الخليج وأسواق مختارة في أفريقيا وآسيا.

شركة جسر الثقة العالمية ش.م.م شركة ذات مسؤولية محدودة مؤسّسة في سلطنة عُمان ومقرها مسقط. نعمل في أربعة مجالات مترابطة: تجارة السلع، والتقنية المالية، وتقنية المعلومات، والأمن السيبراني.

### رسالتنا

بناء طبقة موثوقة بين المؤسسات ومزوّد الخدمات المالية والأسواق، تقلّل التعقيد بين الحسابات والعملات والموردين والأنظمة، مع إبقاء الشركاء المرخصين أساساً لكل خدمة.



## أهدافنا

### 01 ربط الممرات

بناء روابط تجارية ومالية موثوقة بين سلطنة عُمان ودول الخليج والأسواق الأفريقية.

### 02 توحيد العلاقة

منح العميل سجلًا واحدًا لمعاملاته ومستنداته ونشاطه المالي.

### 03 التوجيه إلى شركاء مرخصين

توجيه كل معاملة مالية إلى المؤسسة المرخصة أو قناة الدفع المناسبة.

### 04 النمو انطلاقًا من عُمان

التوسع من قاعدة راسخة في مسقط إلى دول الخليج وأسواق أفريقية مختارة.

## كيف نعمل

### 01 المسؤولية

عقد واحد، وجهة تواصل واحدة، ومسؤولية واضحة عن النتيجة.

### 02 الامتثال أولًا

إجراءات اعرف عميلك وفحص قوائم العقوبات وحدود الترخيص قبل أي معاملة.

### 03 الأمن منذ التصميم

يراجع فريق الأمن السيبراني لدينا كل نظام نبنيه قبل تشغيله.

### 04 الوضوح في التعامل

شروط واضحة، ومواصفات مكتوبة، ولا مفاجآت في الأسعار أو التسليم.

### القطاعات التي نخدمها

#### البنوك ومنصات التداول ومزودو خدمات الدفع

منصات الدفع والصرافة والأصول الرقمية والبنوك الرقمية، بمستوى الأمن والامتثال الذي تتوقعه الجهات الرقابية.

#### الجهات الحكومية

الخدمات الرقمية ومراكز البيانات والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني للجهات العامة.

#### البناء والبنية الأساسية

الصلب والأسمنت والكلنكر والبيتومين والركام للمقاولين والمطورين.

#### الطاقة والصناعة

الكبريت والمعادن والخامات والمنتجات البترولية وأمن التقنيات التشغيلية للمشغلين الصناعيين.

#### التجارة والخدمات اللوجستية

تمويل التجارة واستئجار السفن والمستندات وأنظمة التتبع للتجار ووكلاء الشحن.

#### الغذاء والزراعة

الأرز والسكر والحبوب والزيوت النباتية والأسمدة للمستوردين والمطاحن والمزارعين.



## جسر الثقة العالمية

## مجالات عملنا

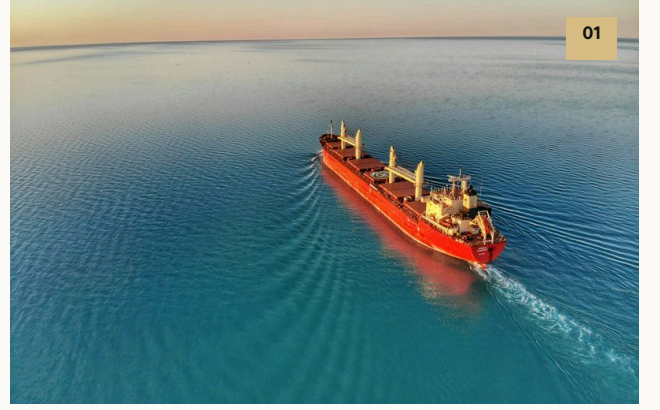
أربعة مجالات تتشارك فريق إدارة واحدًا، وإطار امتثال واحدًا، ومعياريًا واحدًا في التنفيذ.



02

## التقنية المالية والأصول الرقمية

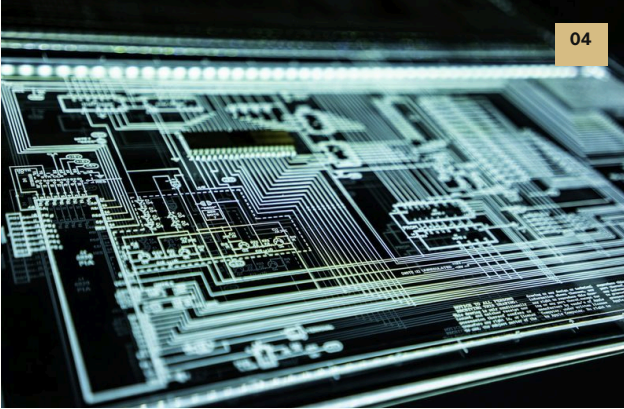
المدفوعات والصرافة والتداول والعملات المشفرة والتمويل والبنوك الرقمية والبلوك تشين والذكاء الاصطناعي، من تصميم المنتج حتى مركز البيانات.



01

## تجارة السلع

اثنا عشر مكتبًا للسلع، من الصلب والأسمدة إلى المعادن والمنتجات البترولية والمواد الغذائية، مع إدارة التمويل والشحن داخل الشركة.



04

## الأمن السيبراني

الكشف والاستجابة المُدارة، واختبار الاختراق، والفريق الأحمر، والتحليل الجنائي الرقمي والاستجابة للحوادث، واستخبارات التهديدات، والحوكمة والمخاطر والامتثال، للمؤسسات التي لا تحتمل وقوع اختراق.



03

## تقنية المعلومات

هندسة البرمجيات والحوسبة السحابية ومراكز البيانات والشبكات وتكامل الأنظمة والبيانات والذكاء الاصطناعي والأنظمة المؤسسية والخدمات المُدارة، يصمّمها ويبنيها ويشغلها فريق واحد.



01

## تجارة السلع

سلع مادية نوّفرها ونموّلها ونسلّمها وفق العقد.

نشترى من منتجين ذوي سمعة راسخة ونسلّم وفق مواصفات العقد، مع إدارة الفحص وتمويل التجارة والمستندات والشحن من مسقط.

وما يميّزنا هو ما تقدّمه بقية الشركة: فريق التقنية المالية يتولى هيكلة الدفع والتسوية، وفريق تقنية المعلومات يجمع المستندات والتتبع في سجل واحد، وفريق الأمن السيبراني يحمي تعليمات الدفع التي يستهدفها المحتالون. وهكذا يتعامل المشتري مع طرف واحد مسؤول من الاستفسار حتى التفريغ.

نورّد عبر قطاع تجارة السلع المواد التي يعتمد عليها البناء والبنية الأساسية والصناعة والأمن الغذائي. وتحصل مكاتبنا الاثنا عشر على إمداداتها من مصانع ومصافي ومصاهر ومحاجر ومزارعين ذوي سمعة راسخة، وتسلمها للمشتريين في سلطنة عُمان وسائر دول الخليج وشرق أفريقيا وجنوب آسيا.

تمتد تشكيلتنا من الصلب والأسمنت والكلنكر والبيتومين للمقاولين، إلى الكبريت والبوليمرات والأسمدة للصناعة والزراعة، وصولاً إلى المعادن غير الحديدية والمعادن الصناعية والمنتجات البترولية والأغذية الأساسية. ويستند كل عقد إلى فحص مستقل، ومستندات معدّة بما يطابق خطاب الاعتماد المستندي، وشحن يُحجز لدى مَلّك سفن خضعو للتدقيق.

### فحص مستقل

SGS أو Bureau Veritas أو Intertek أو جهة يسمّيها المشتري لكل دفعة.

### مستندات بمعايير البنوك

خطابات اعتماد مستندية وخطابات اعتماد ضامنة وتحصيل مستندي وفق UCP 600 و ISBP 821.

### 3 بوابات عُمانية

توجيه الشحنات عبر موانئ صحار والدمق وصلالة، مع التوصيل البري إلى دول الخليج.

### 12 مكتباً للسلع

مواد البناء والمعادن والخامات والطاقة والكيماويات والأسمدة والغذاء.



## تجارة السلع

## خدمات التجارة

كل ما تحتاجه الشحنة بين المنتج ومستودعك، يتولاه فريق واحد بعقد واحد.

## 01 التوريد والمشتريات

إمدادات مضمونة من منتجين دققنا في أهليتهم، بأسعار يمكنك التحقق منها.

شبكة المنتجين · العقود الفورية وطويلة الأجل · التسعير وفق المؤشرات · المناقصات والتوريد الحكومي

## 02 الجودة والفحص والشهادات

ما يصل هو ما ينص عليه العقد.

الفحص قبل الشحن · التحليل المخبري · مسح الغاطس والعد · الشهادات

## 03 تمويل التجارة والمدفوعات

تُهيكل مع بنوك شريكة وتُسوَّى عبر قطاع التقنية المالية لدينا.

خطابات الاعتماد المستندية · الضمانات وخطابات الاعتماد الضامنة · التحصيل والحساب المفتوح · تمويل المستحقات وصرف العملات

## 04 الشحن واستئجار السفن

نستأجر السفينة ونحجزها بما يناسب الشحنة والميناء وموعد التحميل.

استئجار سفن الصب الجاف · الناقلات والسوائل · البضائع العامة والحاويات · التأمين البحري

## 05 الموانئ والجمارك والتوصيل الداخلي

من رصيف الميناء في عُمان حتى بوابة العميل في أي دولة خليجية.

عمليات الموانئ · التخليص الجمركي · المناطق الحرة والتخزين · التوصيل البري

## 06 المستندات والامتثال

مستندات سليمة وأطراف موثوقة.

مستندات الشحن · العقوبات ومبدأ اعرف عميلك · قواعد المنشأ والتجارة · العقود

## 07 توريد المشاريع والمصانع

توريد مجقَّع للمقاولين والمصانع والمشاريع العامة.

حزم مواد البناء · مدخلات المصانع · مخزون الأمانة

## 08 التجارة الرقمية

نقدّمها بالتعاون مع قطاعي التقنية المالية وتقنية المعلومات لدينا.

المستندات الإلكترونية · سجل تجاري واحد · تتبّع الشحنات · تمويل التجارة القائم على الترميز

## 09 إدارة المخاطر

نعالج مخاطر الأسعار والائتمان والتسليم قبل أن تتحول إلى خسائر.

مخاطر الأسعار · مخاطر الائتمان · مخاطر التسليم



## من الاستفسار إلى التسوية

|    |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | <b>الاستفسار والمواصفات</b>                                                         |
|    | نؤكد الدرجة والكمية والوجهة وفترة التسليم وشروط الدفع، ونفحص جميع الأطراف.          |
| 02 | <b>العرض والعقد</b>                                                                 |
|    | عرض ملزم مرتبط بأسعار المؤشرات، يليه عقد وفق شروط معترف بها.                        |
| 03 | <b>التمويل والمستندات</b>                                                           |
|    | الاتفاق مع البنوك على خطاب الاعتماد أو الضمان، وتخطيط مجموعة المستندات قبل التحميل. |
| 04 | <b>الفحص والتحميل</b>                                                               |
|    | فحص مستقل وإشراف على التحميل وحجز الشحن لدى ناقلين خضعوا للتدقيق.                   |
| 05 | <b>الشحن والتسوية</b>                                                               |
|    | تقديم المستندات مستوفاة، وتتبع السفينة حتى التفريغ، وتسوية الدفع.                   |

### لمحة سريعة

|         |                                                                                                                                           |              |                                                                          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| المكاتب | الصلب، البتروكيماويات، الكبريت،<br>الأسمدة، البتومين، الكلنكر،<br>الأسمنت، المعادن، الخامات،<br>المنتجات البترولية، الغذاء،<br>اللوجستيات | شروط التسليم | DAP و CIF و CFR و FOB و FCA و EXW و DDP                                  |
| الدفع   | خطاب اعتماد مستندي، خطاب<br>اعتماد ضامن، تحصيل مستندي،<br>الدفع مقابل المستندات                                                           | الفحص        | Intertek أو Bureau Veritas أو SGS<br>أو Cotecna أو جهة يسميها<br>المشتري |
| الأسواق | سلطنة عُمان، دول الخليج، شرق<br>أفريقيا، جنوب آسيا، المحيط<br>الهندي                                                                      |              |                                                                          |

### القواعد والشروط التي نعمل بها

|                    |                         |          |         |          |          |         |                 |
|--------------------|-------------------------|----------|---------|----------|----------|---------|-----------------|
| BIMCO عقود         | ISP98                   | URDG 758 | URC 522 | ISBP 821 | eUCP 2.1 | UCP 600 | Incoterms® 2020 |
| عقود FOSFA و GAFTA | شروط المعهد للبضائع (A) |          |         |          |          |         |                 |



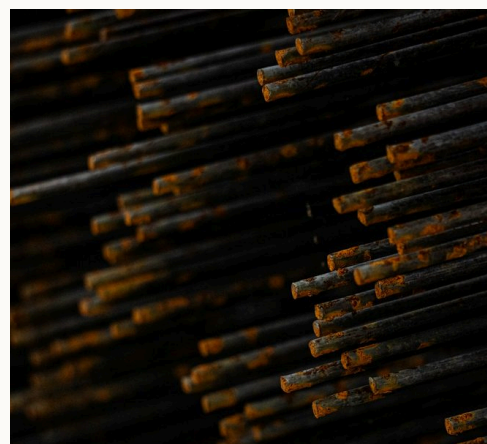
تجارة السلع 1/4

## ما نتداوله

## الصلب وحديد التسليح

حديد التسليح والمنتجات نصف المصنّعة للمقاولين وتجار الجملة ومصانع إعادة الدرفلة.

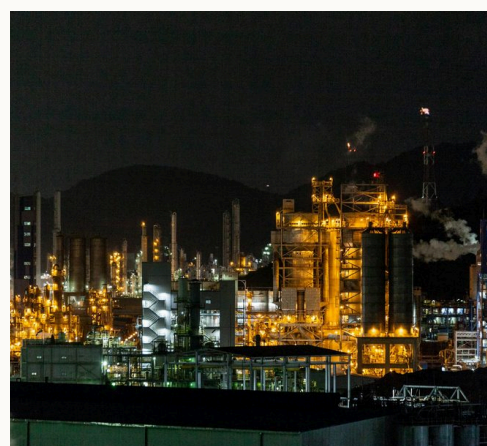
| المنتجات                             | المواصفات                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| حديد تسليح، بليت، قضبان أسلاك، مقاطع | EN 10025, ASTM A615, BS 4449        |
| حجم الشحنة                           | التعبئة                             |
| من 3,000 إلى 30,000 طن               | حزم بوزن طنين تقريباً مع رقم الصبّة |



## البتروكيماويات

البوليمرات والكيماويات السائلة لمصانع التحويل ومصنّعي مواد التغليف والمستخدمين الصناعيين.

| المنتجات                            | التعبئة                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| MEG, PP, LDPE, LLDPE, HDPE, ميثانول | أكياس 25 كجم، أكياس جامبو، خزانات ISO                |
| الشحن                               | المستندات                                            |
| حاويات، ناقلات كيماويات             | شهادة تحليل، صحيفة بيانات السلامة (MSDS)، شهادة منشأ |



## الكبريت

كبريت أصفر لامع لصناعة الأسمدة الفوسفاتية وحمض الكبريتيك واستخلاص المعادن بالترشيح.

| الأشكال                 | النقاء                       |
|-------------------------|------------------------------|
| حبيبي، كتلي             | 99.5% كحد أدنى               |
| حجم الشحنة              | الشحن                        |
| من 10,000 إلى 50,000 طن | سفن صب هاندي سايز وسوبراماكس |



تجارة السلع 2/4

## ما نتداوله

## اليوريا والأسمدة

أسمدة نيتروجينية وفوسفاتية للمستوردين والموزعين ومصانع الخلط.

| المنتجات                           | التعبئة                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| يوريا، DAP، NPK، كبريتات الأمونيوم | سائب، أكياس 50 كجم، أكياس جامبو           |
| حجم الشحنة                         | المستندات                                 |
| من 5,000 إلى 40,000 طن             | شهادة تحليل، شهادة منشأ، شهادة صحة نباتية |



## البيتومين

بيتومين الرصف والاستخدامات الصناعية لمقاولي الطرق ومعبئي البراميل ومصانع المستحلبات.

| الدرجات                                                     | التعبئة                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| اختراق 40/50 و 60/70 و 80/100: VG-10 و VG-30 و VG-40: مؤكسد | براميل فولاذية، بيتوتينر، سائب |
| المواصفات                                                   | حجم الشحنة                     |
| EN 12591، IS 73، ASTM D946                                  | من 1,000 إلى 20,000 طن         |



## الكلنكر

كلنكر أسمنتي بتركيبية كيميائية ثابتة لمصانع الطحن ومنتجي الأسمنت.

| الأنواع                                                             | حجم الشحنة                            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| بورتلاندي عادي (النوع I)، مقاوم للكبريتات (النوع V)، منخفض القلويات | من 25,000 إلى 60,000 طن               |
| الشحن                                                               | الفحص                                 |
| سفن صب                                                              | أخذ العينات وتحليلها في ميناء التحميل |



تجارة السلع 3/4

## ما نتداوله

### الأسمنت

أسمنت نهائي لمصانع الخرسانة الجاهزة والخرسانة مسبقة الصب والمقاولين والموزعين.



| الأنواع                                                          | فئات المقاومة                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| بورتلاندي عادي، مقاوم للكبريتات، بورتلاندي بوزولاني، أسمنت الخبث | 52.5 N/R، 42.5 N/R              |
| المواصفات                                                        | التعبئة                         |
| BS 4027، ASTM C150، EN 197-1                                     | أكياس 50 كجم، أكياس جامبو، سائب |

### المعادن غير الحديدية

معادن غير حديدية أولية ونصف مصنعة لمصانع البثق والكابلات والجلفنة والمسبك.



| المنتجات                                                    | التسعير                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| سبائك ولبات الألمنيوم، كاثودات وقضبان النحاس، الزنك، الرصاص | سعر LME النقدي أو المتوسط مع العلاوة الإقليمية |
| حجم الشحنة                                                  | التعبئة                                        |
| من 100 إلى 5,000 طن                                         | حزم مربوطة من 0.5 إلى 3 أطنان                  |

### المعادن الصناعية

معادن سائبة لمصانع الأسمنت ومصانع الصلب ومصنعي ألواح الجبس ومنتجاتي الكيماويات.



| المعادن                                                        | المنشأ                                   |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| الجبس، الحجر الجيري، الدولوميت، الكروميت، المنغنيز، خام الحديد | عُمان ودول الخليج ومنتجون أفارقة مختارون |
| حجم الشحنة                                                     | المقاسات                                 |
| من 5,000 إلى 55,000 طن                                         | تكسير وغرلة وفق مواصفات المشتري          |

## ما نتداوله

### المنتجات البترولية

منتجات مكررة لمصانع خلط الزيوت ومحطات الكهرباء والمستخدمين الصناعيين وأفران الأسمنت والمصنّعين.

| المنتجات                                                               | الشحن                                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| الزيوت الأساسية، زيت الوقود، الديزل، فحم الكوك البترولي، شمع البارافين | ناقلات منتجات، خزانات ISO، خزانات مرنة، براميل، سائب |
| المواصفات                                                              | الفحص                                                |
| ASTM D975، EN 590، ISO 8217، مجموعات API للزيوت الأساسية               | مختبر مستقل في ميناء التحميل                         |



### السلع الغذائية والزراعية

أغذية أساسية ومكونات أعلاف للمستوردين والمطاحن والمصافي والموزعين والمشتريين الحكوميين.

| المنتجات                                                    | المنشئ                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| الأرز، السكر، القمح، الذرة، كسب فول الصويا، الزيوت النباتية | الهند، باكستان، تايلاند، البحر الأسود، البرازيل، أستراليا |
| التعبئة                                                     | المستندات                                                 |
| عبوات تجزئة، أكياس 25 و50 كجم، خزانات مرنة، سائب            | شهادات الصحة النباتية والحلال والصحة والمنشأ              |



### الخدمات اللوجستية والشحن

خدمات الشحن واللوجستيات لشحناتنا الخاصة، وللعلماء الذين يشترون من موردين آخرين.

| السفن                                         | الموانئ الرئيسية        |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| هاندي سايز، سوبراماكس، متعددة الأغراض، حاويات | صحر، الدقم، صلالة       |
| النقل البري                                   | التأمين                 |
| عمان، الإمارات، السعودية                      | شروط المعهد للبضائع (A) |



## 02

## التقنية المالية والأصول الرقمية

المدفوعات والأصول الرقمية والبنية التي تشغلها.

نصمّم ونبني ونشغل التقنية التي يقوم عليها المال الحديث: منصات الدفع، ومنصات التداول والصرافة، وخدمات الأصول الرقمية، والبنوك الرقمية. مع طبقات الذكاء الاصطناعي ومراكز البيانات والأمن التي تعتمد عليها.

يملك فريقنا خبرة عملية تغطي منظومة المال الحديث كاملة: بوابات الدفع وقبول البطاقات، والصرافة والتحويلات، ومنصات الوساطة ومحركات تداول العملات المشفرة، والحفظ والمحافظ، وإصدار الرموز، وأنظمة البنوك الرقمية الأساسية، وشبكات البلوك تشين، والذكاء الاصطناعي لمكافحة الاحتيال وتقييم الائتمان، ومراكز البيانات ووحدات الأمن العادية التي تُبقي ذلك كله قيد التشغيل.

نعمل شريكًا تقنيًا للمؤسسات الخاضعة للتنظيم: فالبنوك ومزودو خدمات الدفع ومنصات التداول المرخصة هي أساس كل خدمة خاضعة للتنظيم، ويراجع قطاع الأمن السيبراني لدينا كل منصة قبل إطلاقها.

تتحرك الأموال اليوم عبر قنوات كثيرة في آن واحد: البطاقات، والمدفوعات الفورية، والمحافظ الرقمية، ومنصات التداول، والعملات المستقرة، والأصول المرمّزة. ولكل قناة تقنياتها ومخاطرها وقواعدها. يجمع قطاع التقنية المالية لدينا هذه القنوات لتتمكن البنوك ومزودو خدمات الدفع ومنصات التداول والتجار والمؤسسات من تقديمها عبر منصة واحدة يُعتمد عليها.

## حماية بفريقنا الخاص

كل إصدار يراجع ويراقبه قطاع الأمن السيبراني لدينا.

## جاهزية تنظيمية

إجراءات اعرف عميلك (KYC) ومكافحة غسل الأموال وقاعدة السفر والتقارير الرقابية مدمجة في التصميم لخدمة الشركاء المرخصين.

## العملات النقدية والرقمية

البطاقات والمدفوعات الفورية وصرف العملات والعملات المشفرة والعملات المستقرة والأصول المرمّزة على بنية واحدة.

## منظومة متكاملة

من تطبيق العميل والسجل الأساسي إلى عقد البلوك تشين ووحدات HSM وخزائن الخوادم في مركز البيانات.



## التقنية المالية والأصول الرقمية

## مجالات عملنا

عشرة مجالات مترابطة، يقدّمها فريق واحد يفهم التمويل التقليدي والأصول الرقمية معًا.

## 01 حلول الدفع الحديثة

كل وسيلة يدفع بها العميل، تُقبل وتُسوّى عبر منصة واحدة. بوابات الدفع وقبول البطاقات · نقاط البيع عبر الهاتف والأجهزة الذكية · المدفوعات الفورية والمدفوعات بين الحسابات · إصدار البطاقات ومعالجتها · تنسيق المدفوعات

## 02 الصرافة والتحويلات

منصات حديثة لشركات الصرافة والتحويل وفرق الخزينة. منصات صرف العملات · التحويلات عبر الحدود · صرف العملات وخزينة الشركات · امتثال مدمج

## 03 منصات التداول

بنية تداول للوسطاء والبورصات ومكاتب التداول المؤسسية. منصات الوساطة · محركات المطابقة ودفاتر الأوامر · السيولة ومكاتب التداول خارج البورصة · رقابة السوق

## 04 العملات المشفرة والأصول الرقمية

خدمات أصول رقمية مصممة للبيئات الخاضعة للتنظيم. منصات التداول والوساطة · الحفظ والمحافظة · المدفوعات بالعملات المشفرة والمستقرة · امتثال الأصول الرقمية

## 05 الرموز والترميز

قيمة حقيقية تُمثّل وتُتداول وتُسوّى في صورة رموز رقمية. ترميز الأصول الحقيقية · الذهب والسلع الرقمية · إصدار الرموز ودورة حياتها · رموز الولاء والمنفعة

## 06 البنوك الرقمية والتمويل المدمج

تجارب مصرفية رقمية تنطلق خلال أشهر لا سنوات، على ميزانيات مؤسسات مرخصة. منصات البنوك الرقمية · الانضمام الرقمي واعرف عميلك إلكترونياً · الأنظمة الأساسية والخدمات المصرفية كخدمة · التمويل الإسلامي الرقمي · تمويل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والإقراض

## 07 البلوك تشين وشبكات الدفع اللامركزية

سجلات موزعة تنقل القيمة بين المؤسسات دون نقطة إخفاق واحدة. السجلات المؤسسية المقيّدة بصلاحيات · الشبكات العامة والعقود الذكية · شبكات الدفع اللامركزية · العملات الرقمية للبنوك المركزية والتسوية على السجلات الموزعة · أمن العقود الذكية

## 08 الذكاء الاصطناعي في الخدمات المالية

نماذج تجعل الخدمات المالية أسرع وأكثر أماناً وأكثر تخصيصاً. كشف الاحتيال · مكافحة غسل الأموال ومراقبة المعاملات · قرارات الائتمان · مساعدون أذكاء بالعربية · الذكاء المالي

## 09 مراكز البيانات والبنية الأساسية

الأساس المادي والسحابي الذي تحتاج إليه المنصات المالية. الاستضافة داخل السلطنة · الحوسبة عالية الأداء ووحدات GPU · عُقد البلوك تشين والمُصادقون · وحدات HSM وإدارة المفاتيح · المرونة والتعافي من الكوارث

## 10 التقنية التنظيمية والامتثال

امتثال يعمل آلياً بدلاً من جداول البيانات. اعرف عميلك (KYC و KYB) والفحص · التقارير الرقابية · دعم البيئة التجريبية والترخيص



## التقنية المالية والأصول الرقمية

## كيف ننفذ

## 01 الاستكشاف والمتطلبات التنظيمية

نحدد المنتج والمستخدمين والتراخيص المطلوبة والشركاء الذين يحملونها.

## 02 البنية

تصميم من وحدات مستقلة يعتمد على واجهات برمجة التطبيقات، ويتيح إضافة قنوات وعمليات وأصول دون إعادة البناء.

## 03 البناء والتكامل

هندسة المنصة وربطها بالبنوك وأنظمة الدفع ومنصات التداول وجهات الحفظ وشبكات البلوك تشين.

## 04 الحماية والاعتماد

اختبار الاختراق وضوابط PCI و ISO وأدلة التدقيق قبل الإطلاق.

## 05 التشغيل والنمو

المراقبة والمطابقة والدعم والتحسين المستمر وفق اتفاقيات مستوى الخدمة.

## لمحة سريعة

| النطاق  | العملاء                  | البنوك، مزودو خدمات الدفع، منصات التداول، شركات الصرافة، التجار، المؤسسات، الجهات الحكومية                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| النموذج | البنية                   | بنية من وحدات مستقلة تعتمد على واجهات برمجة التطبيقات (API)، على السحابة أو في مركز بيانات داخل السلطنة                                                                                                                                                                                                          |
| التوافق | المعايير التي نبني وفقها | <div> <div>SWIFT CSP</div> <div>ISO/IEC 27001</div> <div>EMV® 3-D Secure</div> <div>P2PE و PCI PIN</div> <div>PCI DSS v4.0</div> <div>ISO 20022</div> </div> <div> <div>توصيات مجموعة العمل المالي (FATF)</div> <div>قاعدة السفر (FATF)</div> <div>ERC-3643</div> <div>أنظمة البنك المركزي العُماني</div> </div> |

## المعايير التي نبني وفقها

|                                   |                    |                 |                              |              |           |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|--------------|-----------|
| SWIFT CSP                         | ISO/IEC 27001      | EMV® 3-D Secure | P2PE و PCI PIN               | PCI DSS v4.0 | ISO 20022 |
| توصيات مجموعة العمل المالي (FATF) | قاعدة السفر (FATF) | ERC-3643        | أنظمة البنك المركزي العُماني |              |           |

## التقنية المالية والأصول الرقمية · 1/3

## الحلول

## حلول الدفع

قبول المدفوعات عبر الإنترنت وفي المتاجر، وإصدار البطاقات، وتوجيه المدفوعات للبنوك وجهات القبول والتجار والجهات المفوترة.



## العملاء

البنوك، جهات القبول، مزودو خدمات الدفع، تجار التجزئة، الجهات المفوترة، الجهات الحكومية

## القنوات

التجارة الإلكترونية، الدفع داخل التطبيقات، نقاط البيع، QR، SoftPOS، روابط الدفع، الدفعات المتكررة

## المشروع المعتمد

بوابة دفع مرتبطة بعدة جهات قبول تقبل البطاقات والمحافظ ورموز QR، وتُطلق خلال أربعة إلى ستة أشهر

## التكامل

شبكات البطاقات، المحوّل المحلي، جهات القبول، المحافظ، أنظمة تخطيط الموارد والمحاسبة

## الصرافة والتحويلات

منصات صرف العملات والتحويلات عبر الحدود لشركات الصرافة والتحويل والشركات التي تدفع لجهات خارج البلاد.



## العملاء

شركات الصرافة، شركات التحويل، البنوك، فرق الخزينة في الشركات

## العملاء

من الخليج إلى جنوب آسيا وشرق أفريقيا وجنوب شرق آسيا وأوروبا

## المشروع المعتمد

منصة تحويلات للفروع والجوّل مع ثلاثة شركاء دفع للمستفيدين وفحص لقوائم العقوبات

## التكامل

البنوك المراسلة، مشغّلو المحافظ، شبكات الاستلام النقدي، قوائم الفحص

## منصات التداول

بنية تداول للوسطاء والبورصات ومكاتب التداول المؤسسية، تشمل إدخال الأوامر والمطابقة والسيولة ورقابة السوق.



## العملاء

وسطاء الأوراق المالية، البورصات، مكاتب تداول السلع والعملات الأجنبية، منصات الأصول الرقمية

## فئات الأصول

الأسهم، السلع، العملات الأجنبية، أدوات الدخل الثابت، الأصول الرقمية

## المشروع المعتمد

منصة وساطة على الويب والجوّل مع فحوص مخاطر ما قبل التداول وتكامل العمليات المساندة

## التكامل

البورصات، مزودو السيولة، غرف المقاصة، جهات الحفظ، مزودو بيانات السوق



## الحلول

### العملات المشفرة والأصول الرقمية

تقنيات تداول العملات المشفرة وحفظها والدفع بها لمزودي خدمات الأصول الافتراضية والبنوك وشركات التقنية المالية العاملة بترخيص.

| العملاء                                                                                  | الأصول                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مزودو خدمات الأصول الافتراضية<br>المرخصون، البنوك، شركات الدفع،<br>شركات التقنية المالية | بيتكوين وإيثر والشبكات الرئيسية،<br>والعملات المستقرة المرتبطة بالدولار<br>والعملات المستقرة الإقليمية |
| المشروع المعتمد                                                                          | التكامل                                                                                                |
| حفظ مؤسسي بمحافظ MPC وضوابط<br>سياسات وتكامل مع قاعدة السفر                              | منصات السيولة، البنوك، تحليلات<br>البلوك تشين، شبكات قاعدة السفر                                       |



### الرموز والترميز

تقنيات إصدار الرموز وإدارة دورة حياتها للرموز المدعومة بالعقارات والسلع والذهب والمستحقات والصناديق والصكوك.

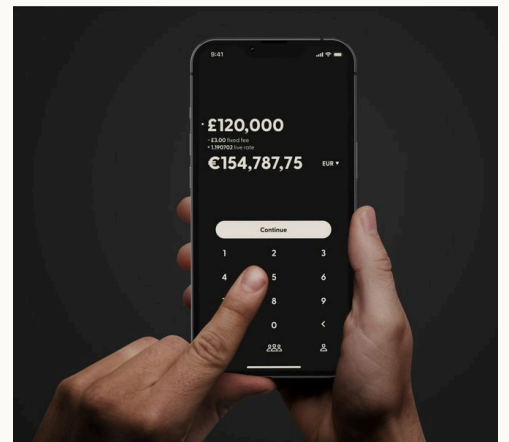
| العملاء                                                                   | الأصول                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ملّك الأصول، جهات الإصدار المرخصة،<br>مديرو الصناديق، البنوك، حائزو السلع | العقارات، الذهب والمعادن، السلع،<br>المستحقات، الصناديق، الصكوك |
| المشروع المعتمد                                                           | معايير الرموز                                                   |
| رمز مدعوم بالذهب ومرتبطة بخزانة<br>مدققة، مع إثبات شهري للاحتياطي         | رموز ERC-20، رموز ERC-3643 المقيدة، ERC-1155                    |



### البنوك الرقمية والتمويل المدمج

تطبيقات مصرفية رقمية وانضمام إلكتروني وأنظمة أساسية ورحلات تمويل للبنوك التي تطلق علامات رقمية وللشركات التي تدمج منتجات مالية في خدماتها.

| العملاء                                                                                                                 | المنتجات                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| بنوك تطلق علامات رقمية، شركات<br>الاتصالات، تجار التجزئة، التطبيقات<br>الشاملة، شركات التقنية المالية                   | الحسابات، البطاقات، التحويلات، الادخار،<br>التمويل، الشراء الآن والدفع لاحقاً،<br>الخدمات المصرفية للمؤسسات<br>الصغيرة والمتوسطة |
| المشروع المعتمد                                                                                                         | التكامل                                                                                                                          |
| تطبيق بنك رقمي مع تحقق إلكتروني<br>وبطاقات افتراضية وتكامل مع النظام<br>المصرفي الأساسي خلال تسعة إلى اثني<br>عشر شهراً | النظام المصرفي الأساسي، معالج<br>البطاقات، الهوية الوطنية، مكتب<br>الائتمان، محوّل المدفوعات                                     |

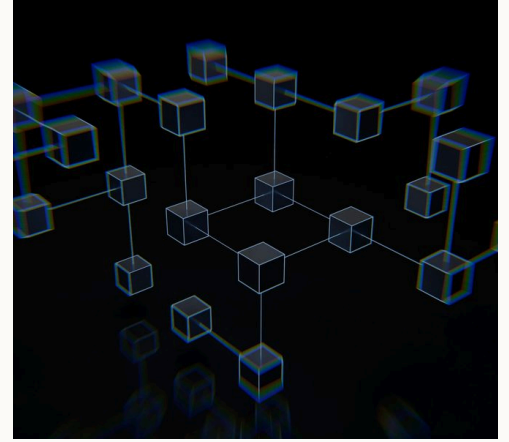


## الحلول

### البلوك تشين وشبكات الدفع اللامركزية

شبكات سجلات موزعة للتسوية والمستندات التجارية والمدفوعات بين المؤسسات، على سلاسل مقيّدة بصلاحيات وأخرى عامة.

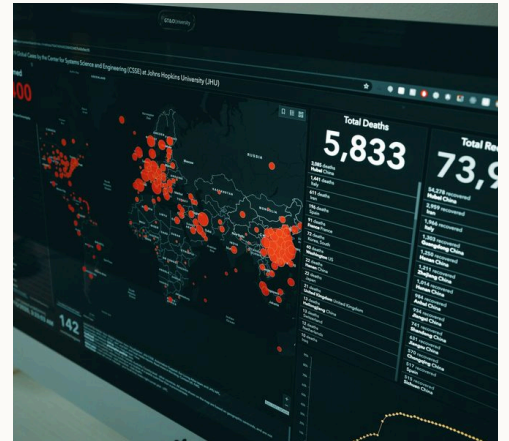
| العملاء                                                         | المنصات                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اتحادات بنوك، شبكات دفع، موانئ ومنصات تجارية، القطاع العام      | Hyperledger, Hyperledger Fabric, Ethereum, Besu, شبكات الطبقة الثانية المتوافقة مع EVM                       |
| المشروع المعتمد                                                 | حالات الاستخدام                                                                                              |
| شبكة تسوية اتحادية لثلاث إلى خمس مؤسسات، من التجربة حتى التشغيل | التسوية بين البنوك، المدفوعات عبر الحدود، المستندات التجارية، السجلات، تجارب العملات الرقمية للبنوك المركزية |



### الذكاء الاصطناعي والمخاطر والامتثال

تعلم آلي وأتمتة لفرق الاحتيال والجرائم المالية والائتمان والامتثال في البنوك وشركات الدفع ومنصات التداول.

| العملاء                                                                         | النماذج                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| البنوك، شركات الدفع، شركات الصرافة، مزودو خدمات الأصول الافتراضية، جهات الإقراض | تقييم الاحتيال، مراقبة المعاملات، مخاطر الائتمان، تصنيف مخاطر العملاء |
| المشروع المعتمد                                                                 | النشر                                                                 |
| مراقبة غسل الأموال مع فرز التنبيهات بالتعلم الآلي إلى جانب القواعد القائمة      | سحابة داخل السلطنة أو في مقر العميل؛ ولا تغادر بيانات العملاء المؤسسة |



### مراكز البيانات والبنية الأساسية المالية

طبقة الاستضافة والحوسبة وإدارة المفاتيح والتعافي التي تعمل عليها منصات الدفع والخدمات المصرفية والأصول الرقمية.

| العملاء                                                                           | الاستضافة                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| البنوك، مزودو خدمات الدفع، منصات التداول، شركات التقنية المالية، المنصات الحكومية | استضافة مشتركة في مراكز Tier III، سحابة سيادية، استضافة هجينة، مقر العميل     |
| المشروع المعتمد                                                                   | المكونات                                                                      |
| بيئة رئيسية وبيئة تعافي لمنصة دفع مع وحدات HSM للدفع ومراقبة على مدار الساعة      | وحدات HSM للدفع والاستخدام العام، خوادم GPU، المُقد، التخزين، النسخ الاحتياطي |



## 03

## تقنية المعلومات

برمجيات وحوسبة سحابية وبيانات وذكاء اصطناعي تجعل أعقد العمليات تبدو بسيطة.

نصمم ونبني ونشغل الأنظمة التي تقوم عليها المؤسسات الحديثة، من تطبيقات العملاء والمنصات الأساسية إلى ما يشغلها من حوسبة سحابية ومراكز بيانات وشبكات وذكاء اصطناعي.

يبنى المهندسون أنفسهم منصات التقنية المالية لدينا ويشغلون الأنظمة التي يقوم عليها مكتب التداول، ولذلك نعرف ما يتطلبه تشغيل البرمجيات تحت رقابة تنظيمية وضغط تجاري. وتُدمج الأمن في التصميم منذ أول دورة تطوير، ويراجع قطاع الأمن السيبراني لدينا كل إصدار.

ينبغي للتقنية أن تجعل المؤسسة أسرع، لا أكثر تعقيداً. يعمل قطاع تقنية المعلومات لدينا مع البنوك والجهات الحكومية والشركات الصناعية والموانئ ودور التجارة التي تحتاج إلى أنظمة يرتاح موظفوها لاستخدامها وتعتمد عليها مجالس إدارتها.

ننطلق من إجراءات العمل، لا من قائمة المنتجات. يعمل خبراء الاستراتيجية والمصممون ومهندسو البرمجيات ومعماريو الحوسبة السحابية ومهندسو الشبكات وعلماء البيانات في فريق واحد يختار البنية التقنية المناسبة، ويظل مسؤولاً من أول ورشة عمل وطوال سنوات التشغيل.

### من التصميم إلى التشغيل

الاستراتيجية وتجربة المستخدم والهندسة والبنية الأساسية والدعم على مدار الساعة من فريق واحد مسؤول.

### العربية أولاً

واجهات ومحتوى وذكاء اصطناعي تعمل بسلاسة بالعربية والإنجليزية.

### سحابياً أو داخل السلطنة

سحابة عامة أو سيادية، أو مراكز بيانات شركائنا، أو مقار مؤسساتك.

### الأمن مدمج منذ البداية

يراجع قطاع الأمن السيبراني لدينا كل نظام ويختبره قبل التشغيل الفعلي.



## ما نقدّمه

عشر قدرات تنقل الفكرة من المسودة الأولى إلى نظام يعمل بموثوقية وعلى نطاق واسع.

### 01 هندسة البرمجيات والمنتجات

منتجات رقمية يُقبل عليها المستخدمون، مبنية لتدوم.  
استراتيجية المنتج وتصميم تجربة المستخدم · تطبيقات الويب والجوّال ·  
المنصات المؤسسية · هندسة الجودة

### 02 الحوسبة السحابية و DevOps

بنية أساسية معرّفة كشيقة، ونشر خلال دقائق، وتكاليف تحت السيطرة.  
استراتيجية السحابة والترحيل · التطبيقات السحابية الأصلية  
و DevOps · Kubernetes وهندسة المنصات · إدارة التكاليف السحابية (FinOps)

### 03 مراكز البيانات والبنية الأساسية

الأساس المادي، مصمّم لاستمرارية التشغيل.  
تصميم مراكز البيانات وإنشائها · الحوسبة والتخزين والمحاكاة  
الافتراضية · النسخ الاحتياطي والتعافي من الكوارث · الحوسبة الطرفية  
و وحدات GPU

### 04 الشبكات والاتصال

اتصالات سريعة وآمنة بين كل موقع ومستخدم وسحابة.  
الشبكات المحلية Wi-Fi و للمؤسسات SD-WAN و SASE · الألياف  
وشبكات مراكز البيانات · مركز عمليات الشبكة

### 05 تكامل الأنظمة وواجهات برمجة التطبيقات (APIs)

اجعل أنظمتك كلها تتواصل فيما بينها، بموثوقية.  
منصات واجهات برمجة التطبيقات · التكامل المؤسسي · الربط الحكومي  
وبين الشركات · تحديث الأنظمة القديمة

### 06 البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي

حوّل البيانات التي تملكها أصلاً إلى قرارات وأتمّة.  
منصات البيانات · ذكاء الأعمال · التعلّم الآلي · الذكاء الاصطناعي التوليدي  
والوكلاء · حوكمة الذكاء الاصطناعي

### 07 التطبيقات المؤسسية

أنظمة أعمال أساسية تُطبّق بما يناسب طريقة عملك.  
تخطيط موارد المؤسسات ERP · إدارة علاقات العملاء وخدمتهم · أنظمة  
التداول وسلاسل الإمداد · إدارة المستندات وسير العمل

### 08 التحول الرقمي والخدمات الحكومية

خدمات يُعاد تصوّرها، وقياس نجاحها من يستخدمها.  
الاستراتيجية الرقمية وخرائط الطريق · الخدمات والبوابات الإلكترونية ·  
أتمّة الإجراءات · الهوية الرقمية والمدفوعات

### 09 إنترنت الأشياء والعمليات الذكية

أصول متصلة ترسل بياناتها وتنبأ بالأعطال وتُحسن الأداء.  
إنترنت الأشياء الصناعي · تتبّع الموانئ والأساطيل واللوجستيات · المباني  
والمجتمعات الذكية · التوائم الرقمية

### 10 خدمات تقنية المعلومات المُدارة

نتولى التشغيل، ليتفرغ فريقك لأعمال المؤسسة.  
مكتب الخدمة · تشغيل البنية الأساسية والسحابة · إدارة التطبيقات ·  
تعزيز الكوادر



## تقنية المعلومات

# كيف نعمل

## 01 الاستكشاف

نرسم خريطة الإجراءات والمستخدمين والقيود قبل اقتراح أي تقنية.

## 02 التصميم

البنية التقنية وتجربة المستخدم ونموذج الأمن وخطة التنفيذ، بالاتفاق مع فريقك.

## 03 البناء

دورات تنفيذ قصيرة، مع عرض برمجيات عاملة كل أسبوعين.

## 04 الإطلاق

الاختبار وترحيل البيانات والتدريب، ثم انتقال مضبوط إلى التشغيل الفعلي.

## 05 التشغيل والتحسين

التسليم إلى فريقك، أو التشغيل بفريقنا على مدار الساعة وفق مستويات خدمة متفق عليها.

### لمحة سريعة

|           |                                                                                 |               |                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| العملاء   | الخدمات المالية، الجهات الحكومية، الطاقة والصناعة، الموانئ، التجارة واللوجستيات | نموذج التعاقد | نطاق محدد، فريق مخصص، تعزيز الكوادر، أو خدمة مُدارة                         |
| الاستضافة | سحابة عامة أو سيادية، أو استضافة مشتركة، أو في مقر العميل                       | التقنيات      | .Node.js, .Java, .NET, .Cloud-native, .Flutter, .React, .Python, Kubernetes |
| اللغات    | واجهات ووثائق باللغتين العربية والإنجليزية                                      |               |                                                                             |

### الأطر التي نلتزم بها

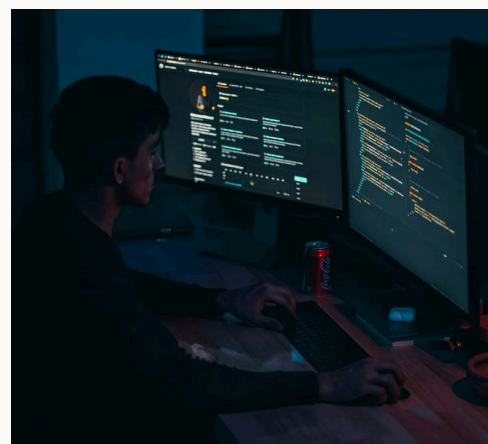
|              |          |            |       |        |          |                 |               |
|--------------|----------|------------|-------|--------|----------|-----------------|---------------|
| ANSI/TIA-942 | WCAG 2.2 | OWASP ASVS | TOGAF | ITIL 4 | ISO 9001 | ISO/IEC 20000-1 | ISO/IEC 27001 |
|              |          |            |       |        |          | SAFeg Scrum     | ISO/IEC 42001 |

# الحلول

## هندسة البرمجيات والمنتجات

تصميم المنتجات وهندسة البرمجيات لمنصات الويب والجوال والمنصات المؤسسية، من أول ورشة عمل حتى الصيانة طويلة الأجل.

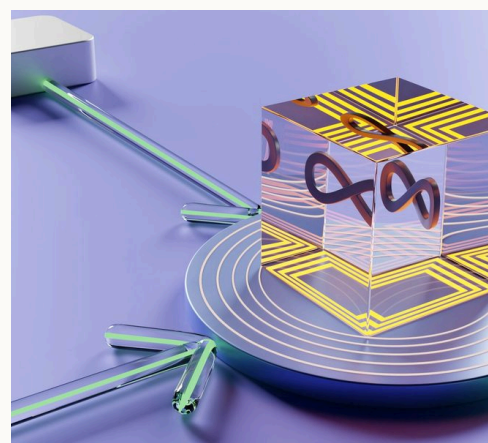
| العملاء                                                                                     | المنصات                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| البنوك، الجهات الحكومية، الموانئ واللوجستيات، الشركات التجارية والصناعية                    | الويب، iOS، Android، تطبيقات الويب التقدمية، أنظمة العمليات المساندة |
| المشروع المعتاد                                                                             | التقنيات                                                             |
| بوابة عملاء وتطبيق جوال مع سير عمل للعمليات المساندة، الإصدار الأول خلال أربعة إلى ستة أشهر | .NET، Java، Node.js، Python، React، Kotlin، Swift، Flutter، Angular  |



## الحوسبة السحابية و DevOps

استراتيجية السحابة والترحيل وهندسة المنصات وإدارة التكاليف للمؤسسات التي تنقل أعمال العمل من بنية أساسية متقدمة.

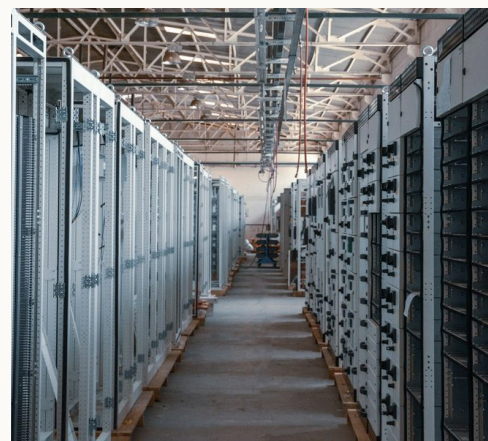
| السحابات                                                               | المشروع المعتاد                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| AWS، Microsoft Azure، Google Cloud، Oracle Cloud والسيادة داخل السلطنة | تهيئة بيئة سحابية وترحيل 30 إلى 80 تطبيقاً على دفعات خلال ستة إلى تسعة أشهر |
| المنصة                                                                 | الأدوات                                                                     |
| Kubernetes، OpenShift، بلا خوادم، قواعد بيانات مُدارة                  | Terraform، Ansible، GitHub Actions، Argo CD، GitLab CI                      |



## مراكز البيانات والبنية الأساسية

تصميم غرف البيانات ومنصات الحوسبة والتخزين وإنشائها ودعمها، مع النسخ الاحتياطي والتعافي اللذين يحميانها.

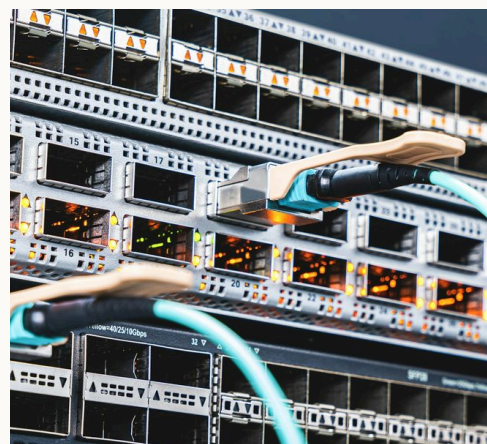
| العملاء                                                                                       | النطاق                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| الجهات الحكومية، البنوك، المستشفيات، الجامعات، المشغلون الصناعيون                             | التقييم، التصميم، التجهيز، النقل، الدعم                                    |
| المشروع المعتاد                                                                               | المنصات                                                                    |
| نقل غرفة خوادم من 20 خزانة إلى استضافة مشتركة من المستوى الثالث (Tier III) مع موقع تعافي جديد | Hyper-V، Proxmox، Nutanix، VMware، أنظمة التخزين والنسخ الاحتياطي المؤسسية |



## الحلول

### الشبكات والاتصال

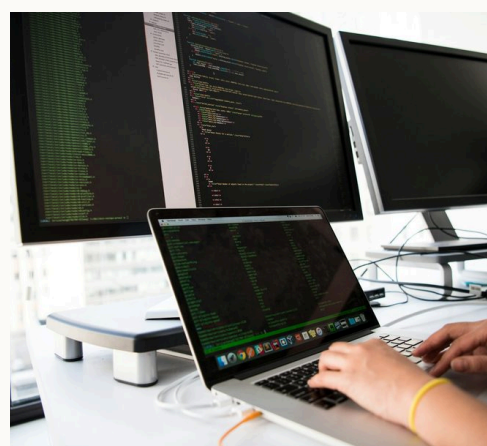
تصميم الشبكات المؤسسية وتركيبها وتشغيلها، من شبكة Wi-Fi في المكتب وروابط الفروع حتى شبكات مراكز البيانات.



| العملاء                                                                        | النطاق                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| الشركات متعددة المواقع، الموانئ واللوجستيات، الجهات الحكومية، الضيافة، التعليم | المسح، التصميم، التوريد، التركيب، التشغيل                  |
| المشروع المعتمد                                                                | الموردون                                                   |
| شبكة SD-WAN تربط 15 إلى 40 فرعًا مع أمن ومراقبة مركزيين                        | Palog Fortinetg Arubag Juniperg Cisco Alto Networks وغيرهم |

### تكامل الأنظمة وواجهات برمجة التطبيقات

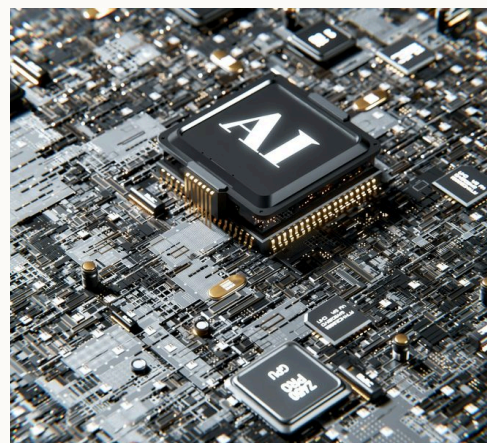
ربط أنظمة تخطيط موارد المؤسسات ERP والأنظمة المصرفية الأساسية وأنظمة المدفوعات والجمارك واللوجستيات لتنقل البيانات مرة واحدة، بدقة وأمان.



| العملاء                                                                      | الأنماط                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| البنوك، التجار، وكلاء الشحن، الجهات الحكومية، المصنعون                       | واجهات REST والواجهات القائمة على الأحداث، طوابير الرسائل، EDI، نقل الملفات |
| المشروع المعتمد                                                              | المنصات                                                                     |
| بوابة API وطريقة تكامل تربط نظام تخطيط الموارد بالبنوك والجمارك لشركة تجارية | Azure API Management, Apigee, Kong WSO2, MuleSoft, Kafka                    |

### البيانات والذكاء الاصطناعي

هندسة البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي التطبيقي لتحويل السجلات التي تملكها المؤسسة إلى قرارات وأتمتة.



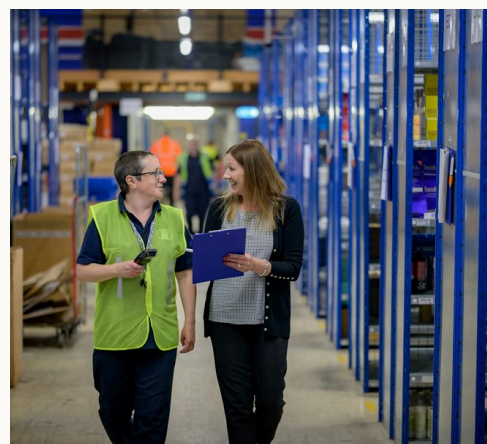
| العملاء                                                       | المشروع المعتمد                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| الجهات الحكومية، البنوك، الطاقة والمرافق، اللوجستيات، التجزئة | منصة بيانات مؤسسية مع لوحات معلومات تنفيذية ونموذجي تعلم آلي في التشغيل الفعلي          |
| المنصات                                                       | الذكاء الاصطناعي                                                                        |
| Databricks, Microsoft Fabric Power BI, PostgreSQL, Snowflake  | التوقع، كشف الشذوذ، الرؤية الحاسوبية، التوليد المعزز بالاسترجاع، وكلاء الذكاء الاصطناعي |

# الحلول

## التطبيقات المؤسسية

اختيار أنظمة تخطيط موارد المؤسسات وإدارة علاقات العملاء وسلاسل الإمداد وإدارة المستندات وتطبيقها ودعمها.

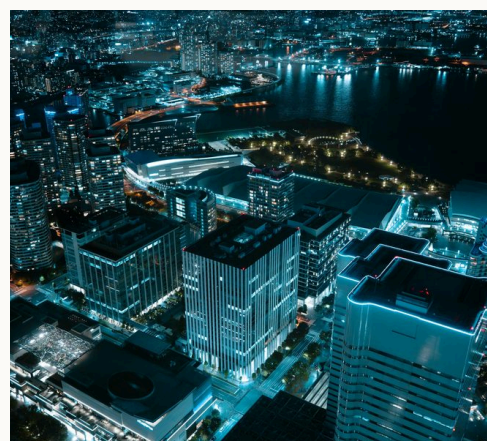
| العملاء                                                                                   | المنصات                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| التجار، الموزعون، المصنعون، المقاولون، شركات الخدمات                                      | Oracle Fusion, SAP S/4HANA, Odoo, Microsoft Dynamics 365, Salesforce |
| المشروع المعتمد                                                                           | النطاق                                                               |
| تطبيق نظام ERP يشمل المالية والمشتريات والمخزون والمبيعات لعدد يتراوح بين 100 و500 مستخدم | الاختيار، التطبيق، ترحيل البيانات، التدريب، الدعم                    |



## الحكومة الرقمية والعمليات الذكية

خدمات رقمية للجهات العامة، وعمليات متصلة للموانئ والمصانع والمرافق والمجمعات.

| العملاء                                                       | المشروع المعتمد                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| الوزارات والهيئات العامة، الموانئ، المرافق، المصانع، المجمعات | عشر خدمات إلكترونية للمواطنين مع الهوية الرقمية والدفع الإلكتروني وسير العمل الداخلي |
| الأتمتة                                                       | إنترنت الأشياء                                                                       |
| منصات منخفضة الشيفرة، الأتمتة الروبوتية، محركات سير العمل     | الحساسات، البوابات، التكامل مع SCADA، التتبع عبر GPS وRFID                           |



## خدمات تقنية المعلومات المُدارة

التشغيل اليومي لتقنية المعلومات وفق مستويات خدمة متفق عليها، لتتفرغ الفرق الداخلية لأعمال المؤسسة.

| العملاء                                                                         | التغطية                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| الشركات المتوسطة، الجهات الحكومية، المدارس والمستشفيات، المؤسسات متعددة المواقع | مكتب خدمة على مدار الساعة؛ هندسة خلال ساعات العمل أو على مدار الساعة |
| المشروع المعتمد                                                                 | التقارير                                                             |
| مكتب خدمة وتشغيل للبنية الأساسية لعدد يتراوح بين 300 و2,000 مستخدم              | مراجعات شهرية للخدمة وفق أزمنة الاستجابة والحل المتفق عليها          |



## 04

## الأمن السيبراني

نفكر كالمهاجمين، ونراقب على مدار الساعة، ونستجيب في اللحظة الحاسمة.

اختبارات هجومية، وكشف واستجابة مُدارة على مدار الساعة، وتحليل جنائي رقمي واستجابة للحوادث، وأعمال الحوكمة، يقدّمها فريق واحد لتتحول النتائج إلى إصلاحات فعلية.

يغطي فريقنا الدورة كاملة؛ فمختبرو الاختراق وأعضاء الفريق الأحمر يكشفون الطريق الذي قد يسلكه المهاجم للدخول، ومركز العمليات الأمنية لدينا يكشف التهديدات ويحتويها على مدار الساعة، ومتخصصو التحليل الجنائي الرقمي والاستجابة للحوادث يحققون في الحوادث ويحفظون الأدلة، ومستشارو الحوكمة والمخاطر والامتثال يحولون ذلك كله إلى سياسات وضوابط وأدلة تدقيق تقبلها الجهات الرقابية.

ولأن الشركة نفسها تبني منصات الدفع وتدير عمليات تجارية، فنحن نفهم الأنظمة التي نحميها. ويتولى المهام متخصصون يعملون بالعربية والإنجليزية، في سرية تامة ووفق قواعد اشتباك واضحة.

باتت الثقة نفسها هدفاً متزايداً للمهاجمين: الموردون، وبيانات الدخول، وتعليمات الدفع، والأشخاص الذين يعتمدونها. ويحمي قطاع الأمن السيبراني لدينا البنوك ومزوّدي خدمات الدفع والجهات الحكومية ومشغلي منشآت الطاقة والمنشآت الصناعية والشركات التجارية في سلطنة عُمان ودول الخليج من هذه التهديدات.

## جاهزية رقابية

تقارير وأدلة مُؤاتمة مع متطلبات البنك المركزي العُماني ومعايير PCI DSS و ISO 27001 والأطر الوطنية.

## استجابة للحوادث عند الحاجة

عقد اشتراك للتحليل الجنائي والاستجابة للحوادث بأزمة استجابة محددة، وتعامل مع الأدلة وفق الأصول الجنائية.

## الهجوم يوجّه الدفاع

تتحول نتائج اختبارات الاختراق والفريق الأحمر مباشرةً إلى قواعد كشف وإجراءات تحصين.

## كشف واستجابة مُدارة على مدار الساعة

مراقبة مستمرة وبحث استباقي عن التهديدات واحتواء لها من مركز العمليات الأمنية لدينا.



## الأمن السيبراني

## خدماتنا

تسعة مسارات خدمة تغطي الوقاية والكشف والاستجابة والتحقق.

## 01 الكشف والاستجابة المُدارة (MDR)

نكشف التهديدات ونحتويها على مدار الساعة، ولا نكتفي بالإبلاغ عنها.

مركز عمليات أمنية على مدار الساعة · إدارة منصات EDR و SIEM و XDR وإدارة السجلات · البحث الاستباقي عن التهديدات · الاستجابة الفاعلة

## 02 اختبار الاختراق

اكتشف نقاط الضعف قبل المهاجمين، وتأكد من نجاح المعالجة.

اختبار الاختراق الخارجي · اختبار الاختراق الداخلي · اختبار تطبيقات الويب وواجهات برمجة التطبيقات · اختبار تطبيقات الجوال · اختبار السحابة والشبكات اللاسلكية · اختبار أنظمة الدفع والصرف الآلية

## 03 الفريق الأحمر ومحاكاة الخصوم

اختبار واقعي لقدرة موظفيك وإجراءاتك وتقنياتك على إيقاف مهاجم عازم.

عمليات الفريق الأحمر · الفريق الأرجواني · الهندسة الاجتماعية · اختبار الأمن المادي

## 04 التحليل الجنائي الرقمي والاستجابة للحوادث (DFIR)

عند وقوع حادث، احتوهِ بسرعة واعرف بدقة ما جرى.

الاستجابة للحوادث · التحليل الجنائي الرقمي · الاستجابة لهجمات الفدية · تقييم الاختراق القائم · التحقيق في الاختيال واختراق البريد التجاري · عقد اشتراك الاستجابة للحوادث

## 05 استخبارات التهديدات وإدارة الانكشاف

انظر إلى مؤسستك كما يراها المهاجمون.

استخبارات التهديدات السيبرانية · مراقبة الويب المظلم والعلامة التجارية · إدارة سطح الهجوم · إدارة الثغرات

## 06 أمن السحابة والتطبيقات والتقنيات التشغيلية

أمن مدمج في كل ما تبنيه وتشغله.

التطوير الآمن و DevSecOps · الوضع الأمني للسحابة · أمن التقنيات التشغيلية وأنظمة التحكم الصناعي · أمن البلوك تشين والعقود الذكية

## 07 الهوية والبيانات وانعدام الثقة

تحكم في صلاحيات الوصول إلى كل مورد، واحم أهم بياناتك.

إدارة الهوية والوصول المميز · بنية انعدام الثقة · حماية البيانات

## 08 الحوكمة والمخاطر والامتثال

أمن تفهمه مجالس الإدارة وتقبله الجهات الرقابية.

المعايير والشهادات · الامتثال التنظيمي · المخاطر والسياسات · رئيس أمن معلومات افتراضي · استمرارية الأعمال

## 09 الصمود السيبراني والتدريب

موظفون وقيادات جاهزون لليوم الذي يقع فيه الحادث.

تمارين المحاكاة المكتبية وإدارة الأزمات · الجاهزية لهجمات الفدية · التوعية الأمنية



## مراحل تنفيذ المهمة

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | <b>النطاق وقواعد الاشتباك</b>                                                     |
|    | نتفق كتابيًا على الأهداف والنطاق والتوقيت والصلاحيات قبل بدء أي اختبار أو مراقبة. |
| 02 | <b>التقييم</b>                                                                    |
|    | نحدد ما لديك، ومدى انكشافه، وما سيستهدفه المهاجم أولًا.                           |
| 03 | <b>تحديد الأولويات</b>                                                            |
|    | نتأج مرتبة حسب أثرها على الأعمال، مع خطة معالجة يستطيع فريقك تنفيذها.             |
| 04 | <b>الحماية والتحقق</b>                                                            |
|    | تطبيق الضوابط ثم إعادة الاختبار للتأكد من نجاح المعالجة.                          |
| 05 | <b>المراقبة والاستجابة</b>                                                        |
|    | كشف على مدار الساعة، مع خطة مُختبرة ومستجيبين جاهزين عند وقوع أي حادث.            |

### لمحة سريعة

|               |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| النطاق        | الشبكات والأجهزة الطرفية والهوية والسحابة والتطبيقات والتقنيات التشغيلية والبلوك تشين |
| المراقبة      | كشف واستجابة مُدارة على مدار الساعة                                                   |
| العملاء       | البنوك ومزودو خدمات الدفع، والجهات الحكومية، والطاقة، والصناعة، والتجارة واللوجستيات  |
| نموذج التعاقد | مشروع محدد، أو عقد اشتراك، أو خدمة مُدارة                                             |
| التقارير      | تقارير لمجالس الإدارة وتقارير فنية بالعربية والإنجليزية                               |

### الأطر التي نقيّم وفقها

|                 |               |           |              |               |               |                    |
|-----------------|---------------|-----------|--------------|---------------|---------------|--------------------|
| CIS Controls v8 | MITRE ATT&CK® | SWIFT CSP | PCI DSS v4.0 | ISO/IEC 27035 | ISO/IEC 27001 | NIST CSF 2.0       |
|                 |               |           |              | IEC 62443     | OSSTMM و PTES | MASVS و OWASP ASVS |

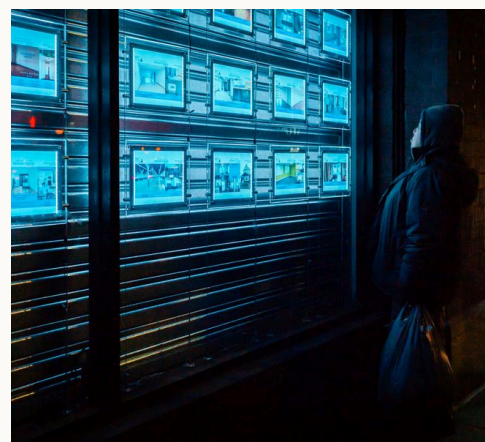


## الخدمات

## الكشف والاستجابة المُدارة (MDR)

مراقبة على مدار الساعة للأجهزة الطرفية والهوية والبريد والشبكة والسحابة، مع محللين مَحُولين باحتواء الهجمات لحظة وقوعها.

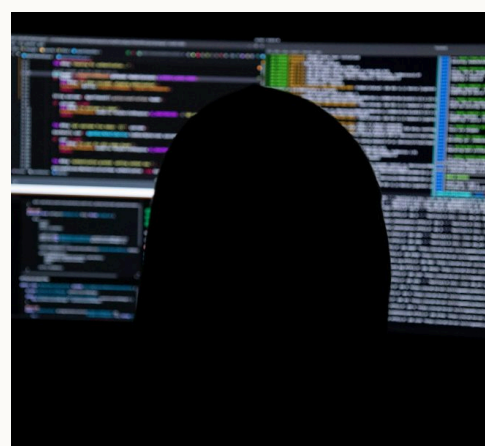
|                                                                                    |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>النطاق</b>                                                                      | <b>أوقات الخدمة</b>                                                  |
| الأجهزة الطرفية، الخوادم، الهوية، البريد الإلكتروني، الشبكة، السحابة وتطبيقات SaaS | على مدار الساعة طوال أيام السنة، بمحللين يتحدثون العربية والإنجليزية |
| <b>المهمة المعتادة</b>                                                             | <b>التقنية</b>                                                       |
| تهئية خلال أربعة إلى ستة أسابيع، ثم خدمة مستمرة من 12 إلى 36 شهرًا                 | منصات EDR و SIEM القائمة لديك، أو منصات ننشرها ونشغلها               |



## اختبار الاختراق

اختبار يدوي قائم على السيناريوهات يكشف كيف سيدخل المهاجم، وإلى أي مدى يمكنه الوصول، وما الذي يجب إصلاحه أولاً.

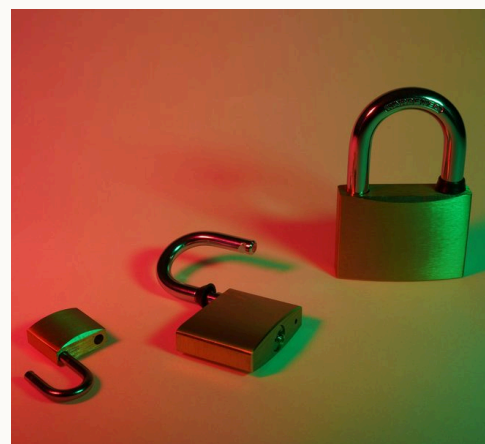
|                                                                                                                       |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>الأنواع</b>                                                                                                        | <b>المنهج</b>                                                         |
| خارجي، داخلي، تطبيقات الويب، واجهات برمجة التطبيقات، الجوال، السحابة، الشبكات اللاسلكية، الصرّافات الآلية ونقاط البيع | صندوق أسود أو رمادي أو أبيض، يُنفق عليه كتابيًا قبل بدء الاختبار      |
| <b>المهمة المعتادة</b>                                                                                                | <b>المخرجات</b>                                                       |
| اختبار الشبكة الخارجية والداخلية مع تطبيقين، خلال أسبوعين إلى أربعة أسابيع                                            | ملخص تنفيذي، تقرير فني بالأدلة، خطة معالجة، خطاب تأكيد إعادة الاختبار |



## الفريق الأحمر ومحاكاة الخصوم

اختبار واقعي يمتد عدة أسابيع لقدرة الموظفين والإجراءات والتقنيات على كشف مهاجم عازم وإيقافه.

|                                                                          |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>الأهداف</b>                                                           | <b>الأساليب</b>                                                                    |
| أصول حرجة متفق عليها، مثل أنظمة الدفع أو بيانات العملاء أو بريد القيادات | التصيد، التصيد الصوتي، الدخول المادي، الوصول الأولي، التنقل الجاني، تسريب البيانات |
| <b>المهمة المعتادة</b>                                                   | <b>الحوكمة</b>                                                                     |
| من ستة إلى عشرة أسابيع، يليها أسبوع للفريق الأرجواني                     | تفويض مكتوب، فريق تحكم، قواعد اشتباك، إجراء إيقاف آمن                              |



## الخدمات

## التحليل الجنائي الرقمي والاستجابة للحوادث (DFIR)

احتواء سريع عند وقوع الحادث، يليه تحقيق وفق الأصول الجنائية فيما حدث وكيف حدث.

تحدّد الساعات الأولى من الحادث معظم تكلفته؛ إذ تُسمح الأنظمة ويُعاد بناؤها قبل أخذ نسخة جنائية منها، وتُكتب السجلات الجديدة فوق القديمة، فتضيع الأدلة اللازمة لفهم الهجوم أو لدعم بلاغ للشرطة أو مطالبة تأمينية. وينضم مستجيبونا عن بُعد خلال الوقت المتفق عليه، فيعيدون الاستقرار إلى الوضع ويحفظون الأدلة قبل بدء التعافي.



## الحوادث

الفدية، اختراق البريد التجاري واحتيال المدفوعات، سرقة البيانات، التهديد الداخلي، اختراق المواقع

## الاستجابة

عن بُعد خلال ساعات متفق عليها؛ وفي الموقع داخل عُمان ودول الخليج

## المهمة المعتادة

عقد اشتراك سنوي للاستجابة للحوادث بساعات مدفوعة مسبقاً وتمارين محاكاة مكثبي واحد

## الأدلة

نسخ جنائية، سلسلة حفظ الأدلة، تقارير صالحة للاستخدام القانوني والتأميني

## استخبارات التهديدات وإدارة الانكشاف

رؤية مستمرة لمن قد يستهدفك، وما يستطيع رؤيته بالفعل، وأي نقاط الضعف يجب إغلاقها أولاً.

يبدأ المهاجمون بالاستطلاع: نطاقات فرعية منسية، وخوادم اختبار تُركت متصلة، وبيانات دخول موظفين تسربت من اختراقات أخرى، ونطاقات مشابهة سُجّلت لتصيّد عملائك. ونحن نراقب العناصر نفسها باستمرار، وننبّهك قبل أن تُستغل.

## المصادر

استخبارات المصادر المفتوحة، والاستخبارات التقنية، والويب المظلم، والمجتمعات المغلقة

## النطاق

الأصول المكشوفة على الإنترنت، العلامات التجارية، القيادات، بيانات الدخول المسربة، الثغرات

## المهمة المعتادة

خدمة شهرية مع تنبيهات أسبوعية وإحاطة ربع سنوية عن التهديدات

## الإجراءات

إزالة النطاقات والحسابات، قوائم تصحيحات مرتّبة حسب الأولوية، تحديث قواعد الكشف لمركز العمليات الأمنية

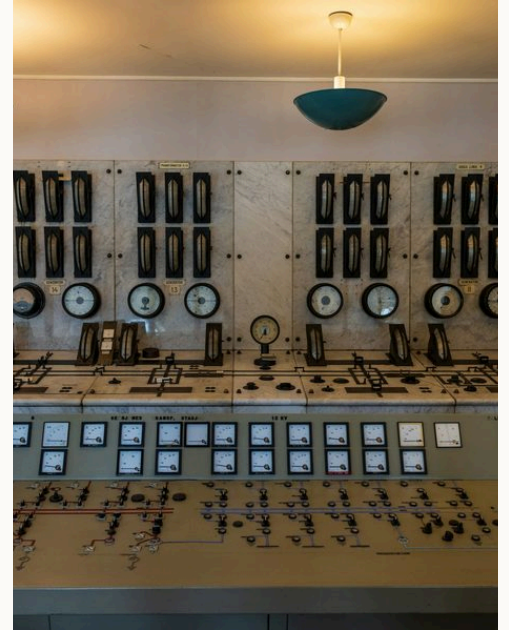


## الخدمات

### أمن السحابة والتطبيقات والتقنيات التشغيلية والهوية

أمن مدمج في الأنظمة التي تبنيها وتشغلها، من الشيفرة والحسابات السحابية حتى غرف التحكم والصلاحيات المميّزة.

إصلاح خلل في التصميم بعد التشغيل يكلف أضعاف اكتشافه أثناء المراجعة. لذلك نعمل مع فرق التطوير لإضافة مراجعة الشيفرة وفحص الاعتماديات البرمجية واختبارات الأمن إلى مسارات الإصدار، ومع فرق السحابة لإبقاء الحسابات والهويات والتخزين مهيّأة بأمان مع كل تغيير.

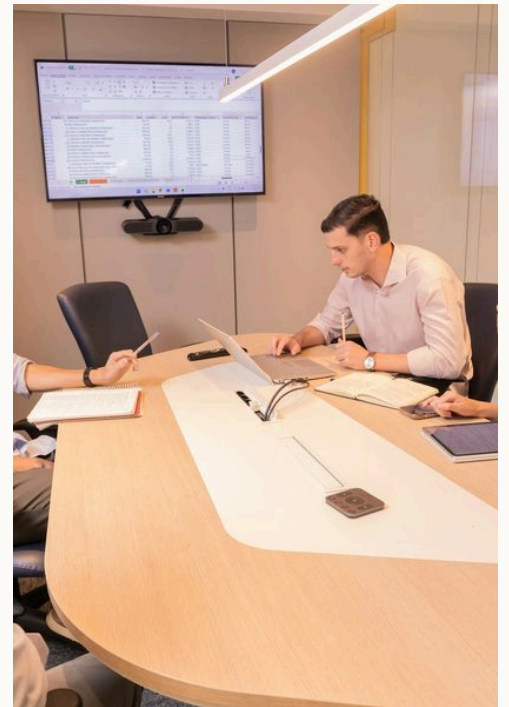


|                                                                                                    |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>المهمة المعتادة</b></p> <p>مراجعة أمن السحابة ومعالجتها عبر 20 إلى 50 حساباً أو اشتراكاً</p> | <p><b>البيئات</b></p> <p>التطبيقات، AWS، Azure، Google Cloud، التقنيات التشغيلية وأنظمة التحكم الصناعي، البلوك تشين</p> |
| <p><b>الهوية</b></p> <p>IAM، MFA، PAM، الوصول الشبكي وفق مبدأ انعدام الثقة</p>                     | <p><b>منهج التقنيات التشغيلية</b></p> <p>تقييم سلمي أولاً، تقسيم الشبكات، مراقبة تراعي البيئة الصناعية</p>              |

### الحوكمة والامتثال والصمود

سياسات وضوابط وأدلة ترضي المدققين والجهات الرقابية، وموظفون يعرفون ما يفعلونه عند وقوع الحادث.

باتت الجهات الرقابية والمدققون يسألون مجالس الإدارة مباشرة عن كيفية إدارة المخاطر السيبرانية، والإجابة يجب أن تكون أكثر من ملف سياسات: سجل مخاطر يُستخدم فعلياً، وضوابط تُختبر، وموردون يُقيّمون، ومؤشرات يستطيع عضو مجلس إدارة غير تقني متابعتها. ونحن نبني هذا البرنامج، أو نديره نيابةً عنك بصفة رئيس أمن معلومات افتراضي.



|                                                                                                                            |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>المهمة المعتادة</b></p> <p>تقييم الفجوات وفق ISO 27001، والتطبيق، ودعم الحصول على الشهادة خلال ستة إلى تسعة أشهر</p> | <p><b>الأطر</b></p> <p>ISO/IEC 27001، PCI DSS، SWIFT CSP، ISO 22301، NIST CSF 2.0، متطلبات البنك المركزي العُماني</p> |
| <p><b>التمارين</b></p> <p>تمارين محاكاة مكتبية للقيادات، محاكاة هجمات الفدية، اختبارات الاستعادة</p>                       | <p><b>القيادة</b></p> <p>رئيس أمن معلومات افتراضي، تقارير مجلس الإدارة، إدارة مخاطر الأطراف الثالثة</p>               |

## الحوكمة وبيانات الشركة

## الحوكمة والامتثال

نفحص الأطراف المقابلة وفق قوائم العقوبات المعمول بها، ونطبق إجراءات اعرف عميلك ومكافحة غسل الأموال بما يتناسب مع كل علاقة. وتتبع عقودنا التجارية قواعد غرفة التجارة الدولية، وتتولى جهات فحص مستقلة معاينة البضائع.

صُمِّمت أنشطة التقنية المالية لدينا وفق الإطار التنظيمي في سلطنة عُمان؛ إذ تُقدَّم الخدمات المالية الخاضعة للتنظيم حصراً من خلال مؤسسات مرخصة أو بالشراكة معها، ورهناً بموافقة البنك المركزي العُماني والجهات المختصة الأخرى. ونعالج البيانات الشخصية وفق قانون حماية البيانات الشخصية في سلطنة عُمان.

## بيانات الشركة

| الاسم القانوني      | شركة جسر الثقة العالمية ش.م.م               | الاسم بالإنجليزية | Trust Bridge Global LLC                            |
|---------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| الشكل القانوني      | شركة ذات مسؤولية محدودة (ش.م.م)             | السجل التجاري     | 1656588                                            |
| التأسيس             | 2026، سلطنة عُمان                           | المقر الرئيسي     | مبنى 1991، الخوير الجنوبية، بوش، مسقط، سلطنة عُمان |
| المواقع الإلكترونية | trustbridgeglobal.om · trustbridgeglobal.me |                   |                                                    |

يقدم هذا الملف معلومات عامة عن شركة جسر الثقة العالمية ش.م.م وخدماتها، ولا يُعدّ عرضاً، ولا مشورة مالية أو استثمارية أو قانونية أو ضريبية. وتُقدَّم الخدمات المالية الخاضعة للتنظيم حصراً من خلال مؤسسات مرخصة أو بالشراكة معها.





تواصل معنا

# لنتحدّث

أخبرنا بالسلعة أو الخدمة، والكمية أو النطاق، والجدول الزمني، وسيردّ عليك المسؤول عن المجال المعني خلال يوم عمل واحد.

## ساعات العمل

من الأحد إلى الخميس، من 8 صباحًا حتى 5 مساءً  
بتوقيت الخليج

## البريد الإلكتروني

[info@trustbridgeglobal.om](mailto:info@trustbridgeglobal.om)

## المقر الرئيسي

مبنى 1991، الخوير الجنوبية، بوشر  
مسقط، سلطنة عُمان

## الهاتف

+968 7664 8000

## الموقع الإلكتروني

[trustbridgeglobal.om](http://trustbridgeglobal.om)

[trustbridgeglobal.me](http://trustbridgeglobal.me)