



دورة تدريبية بالتعاون مع شعبة
التعليم المستمر

سرية و أمن الصيرفة الالكترونية

مقدمة من قبل

د. هدى محمد سليم محي

للفترة من 8-11.4.2021

الجامعة المستنصرية / كلية الادارة والاقتصاد
قسم العلوم المالية والمصرفية



الأهداف التدريبيية والتعليمية

- التعرف على مفهوم البطاقة المصرفية.
- اقسام البطاقات المصرفية.
- من هم مصدري البطاقات المصرفية.
- هل البطاقات المصرفية تتعرض الى الاحتيال؟ وما هي اسباب الاحتيال؟
- اهم الشركات التي تقدم خدمات الامن والسرية للبطاقات المصرفية.



البطاقات المصرفية

- هي البطاقات المغناطيسية التي يستطيع حاملها استخدامها في الدفع والشراء للسلع والخدمات دون الحاجة الى حمل مبالغ كبيرة قد تتعرض للسرقة او الضياع او التلف.

- هي البطاقات البلاستيكية التي تقوم مقام النقود في التعاملات المالية والمصرفية وتكون بديلا عن حمل النقود بمبالغ كبيرة وتحافظ على امن وسلامة الفرد حامل البطاقة وضمن عدم خسارة المال لأي سبب.



اقسام البطاقات المصرفية الالكترونية

البطاقات
المصرفية

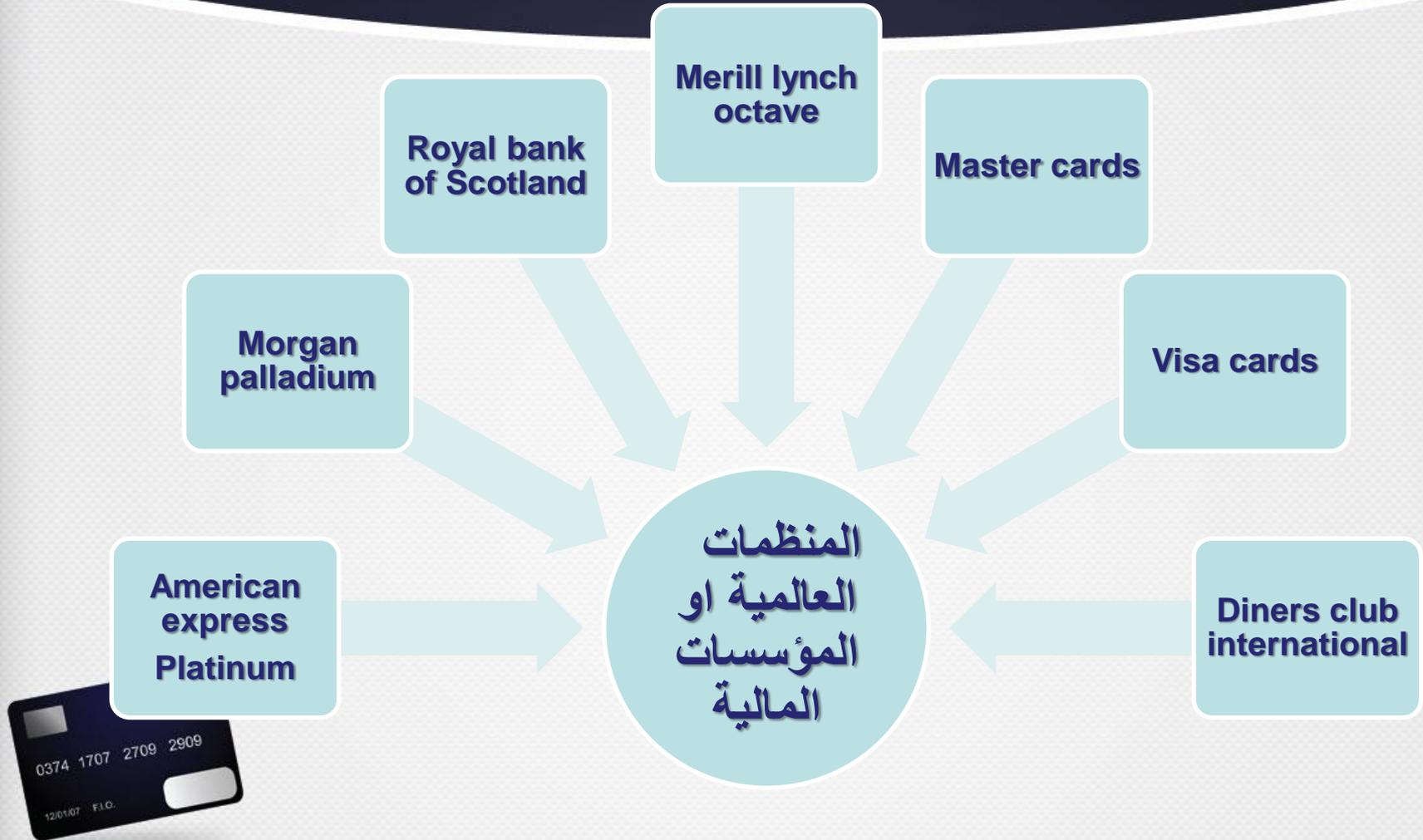
بطاقات
الصرف

بطاقات
أئتمانية

بطاقات الدفع



من هم المصدرين للبطاقات المصرفية



Visa cards

Visa cards

تأسست عام 1958

لديها بطاقات زرقاء

بطاقات بيضاء

البطاقات الذهبية



Master cards

Master cards

ثاني اكبر شركة مصدرة
للبطاقات في اميركا

تصدر البطاقات
الائتمانية

تستخدم لتسوية
المعاملات

مقبولة لدى 9 و4 مليون
محل تجاري



American Express

American Express

تصدر بطاقات أنتمان مباشرة
بدون ترخيص اصدارها من
المصرف

اكسبرس الخضراء

تمنح للزبائن ذوي الملائة المالية
العالية

اكسبرس الماسية

ليس بالضرورة ان يفتح حاملها
حساب بعد التأكد من الملائة
المالية

اكسبرس الذهبية

تمنح تسهيلات غير
محددة السقف

تمنح للزبائن ذوي
الملائة المالية العالية جدا



Diners club

Diners club

صفر عدد حاملها

تصدر بطاقات الصرف
المصرفي لزبائنها

بطاقات الاعمال التجارية
لرجال الاعمال

بطاقات التعاون مع الشركات
الكبرى مثل شركات الطيران



هل تتعرض البطاقات الى الاحتيال؟ وما هي الاسباب التي ادت الى الاحتيال؟

- ازدادت نسب الاحتيال بعد زيادة اعداد حامليين ومستخدمي البطاقات الالكترونية.
- ازدياد المشتريات عبر المواقع الالكترونية.
- ازدياد عمليات الدفع الالكتروني.
- رواج التجارة الالكترونية حول العالم.
- فتح اسواق عديد ذات عملاء باعداد هائلة منها بعد ظهور شركات رائدة منها (فليبيكارت، سناب ديل و امازون) اذ استحوذت هذه الشركات الثلاث على الحصة السوقية بنسبة 80%.



ما هي الاسباب التي ادت الى الاحتيال؟

- صعود موقع (علي بابا) و (جينغ دونغ) في الصين التي استحوذت على 70% من الحصة السوقية من سوق التجارة الالكترونية.
- هذه الزيادات في اعداد المستخدمين للبطاقات الالكترونية اغرت مجرمي الانترنت لأرتكاب عمليات النصب والاحتيال.



هل هناك احتيال على البطاقات الالكترونية؟

سرقة بيانات البطاقة

- من خلال الاستدراج برسائل الكترونية
- الاستدراج عبر روابط لتحديث المعلومات والبيانات.
- انتحال شخصية المؤسسة .

سرقة البيانات من البطاقة

- تمرير بطاقات الائتمان في اجهزة المتجار التي تخزن المعلومات.
- استخدام معلومات الزبون من قبل التاجر بخصم مبالغ المشتريات من البطاقة دون علم حاملها.

التسلل

- من خلال اختراق الهاتف دون علم صاحبه.
- او اختراق الحاسوب ويكون المتسلل مخفي ولا يظهر.



شركات امن وسرية البطاقات المصرفية

اتباع نهج
استباقي

استخدام الأمن
التنبؤي

تقدم أحدث
تقنياتها الأمنية
للمنظمات النهائية
والخوادم

حلول أمن
الشبكات

شركة
سوفوس
Sophos



شركات امن وسرية البطاقات الالكترونية

تقدم خدمات
الامان لشركات
**Fortune
500**

الحماية من
الهجمات

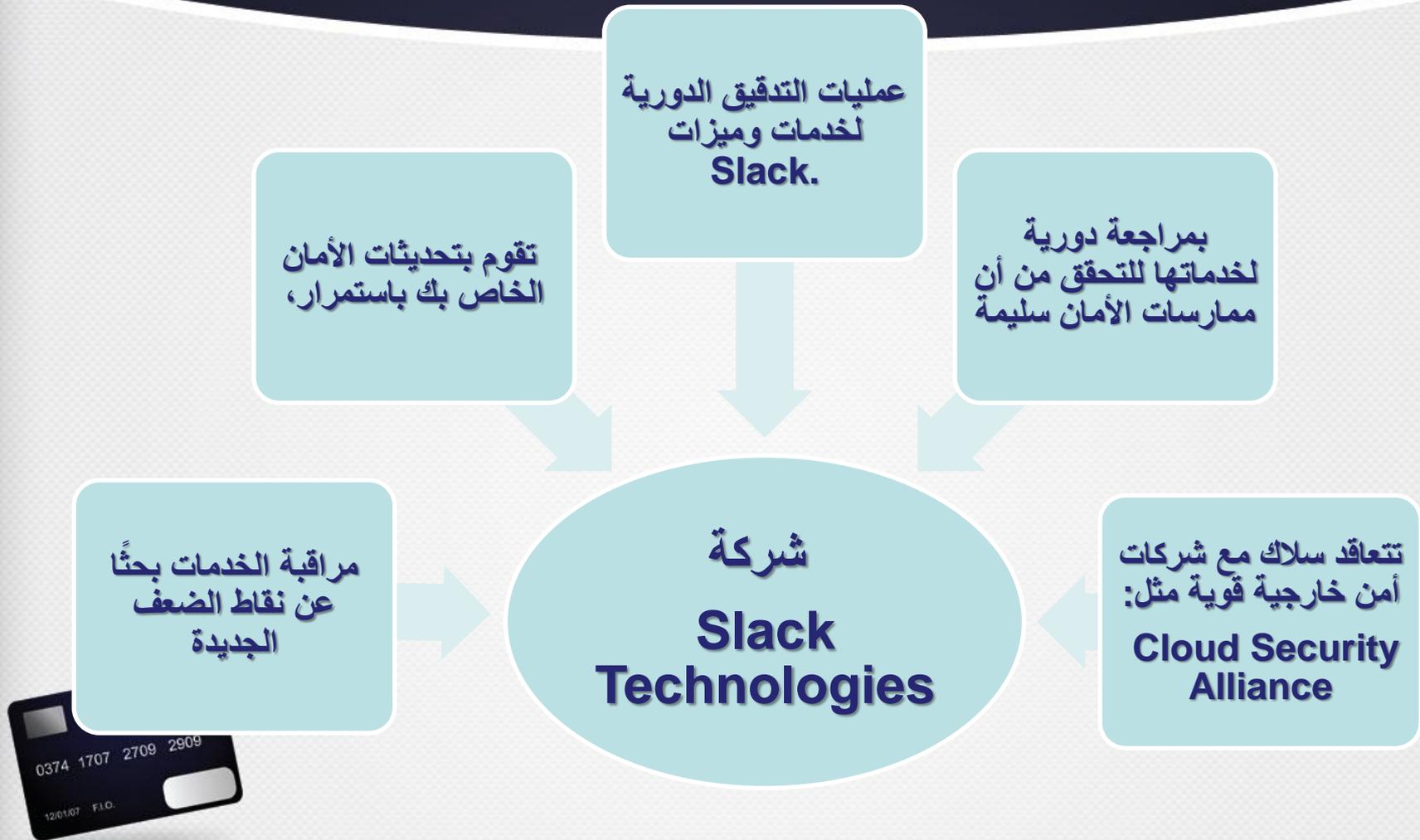
التشفير هو
بروتوكول يوفر
حماية
الخصوصية

شركة
كلاودفلير
Cloudflare

جدار حماية
عالي القدرة



شركات امن وسرية البطاقات الالكترونية



شركات امن وسرية البطاقات الالكترونية



شركات أمن وسرية البطاقات الالكترونية

شركات امن وحماية البطاقات
المصرفية

شركة جوتفورم
JotForm

شركة
Accuranker

شركة 3d cart

شركة Mailbird



شكراً لأصغائكم

حفظكم الله من الاحتيال

