



الأمن السيبراني في المدفوعات الإلكترونية

بوابات الدفع الإلكتروني هي حلقة الوصل بين المشتري والبائع لإتمام عمليات الشراء عبر الإنترنت، وهي من أبرز النظم المستهدفة للهجمات السيبرانية.

ما هي الميزات التي ينبغي توفرها في بوابات الدفع الإلكترونية؟

1 معايير أمن البيانات في صناعة بطاقات الدفع (PCI DSS)

معياري PCI هو معيار يهدف إلى زيادة الضوابط حول بيانات حامل البطاقة للحد من الاحتيال على بطاقات الائتمان من خلال 12 متطلباً للمطابقة.

2 التشفير من نقطة إلى نقطة (P2PE)

تهدف معايير التشفير إلى ضمان حلول أمان الدفع التي تتم على الفور بتحويل بيانات بطاقة الدفع إلى بيانات مشفرة لمنع الاحتيال أو القرصنة.

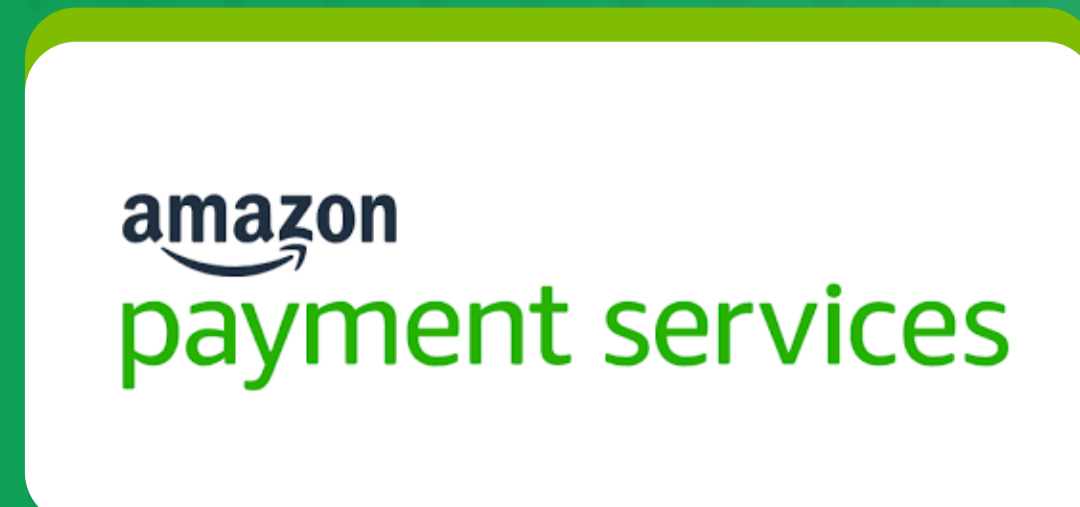
3 الترميز

الترميز هو عملية استبدال البيانات الحساسة مثل الحساب المصرفي أو رقم بطاقة الائتمان ببيانات مكافئة غير حساسة وليس لها معنى أو قيمة قابلة للاستغلال بواسطة التهديدات الخارجية.

من المستهلكين يميلون إلى الابتعاد عن التجار الذين لا يقدمون أيّ من خيارات الدفع الإلكتروني

60%

تعتمد المملكة العربية السعودية على بوابات للدفع الإلكتروني، مثل:



المصدر: CNBC , twispay