

إستراتيجية دولة قطر لشحن المركبات الكهربائية والبنية التحتية الخاصة بها

المهندس/ محمد خالد الشرشني
رئيس وحدة المركبات الكهربائية
إدارة الترشييد وكفاءة الطاقة - كهرباء

مقدمة



• قامت المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" ممثلة في البرنامج الوطني للترشيد وكفاءة الطاقة "ترشيد" وبالتعاون مع اللجنة المشتركة لتسيير استراتيجية التحول إلى النقل المستدام بدولة قطر والممثلة بكل من وزارة المواصلات وكهرماء مع الاستعانة بعدد من الجهات المعنية كهيئة الأشغال العامة وإدارة المرور ووزارة البلدية ووزارة البيئة، بإعداد إستراتيجية قطر لشحن المركبات الكهربائية والبنية التحتية الخاصة بها لتكون النواة لقانون تنظيم تركيب وتشغيل محطات شحن المركبات الكهربائية لاحقاً.

أولاً: نطاق العمل وأهداف الاستراتيجية:



ثانياً: تحديد مواقع العمل وأنواع أجهزة الشحن الكهربائي لكل موقع

- تم تحديد ٩ أنواع من المواقع تنقسم بين مواقع الشركات والتسوق والقطاع السكني ونقاط المرور ودور العبادة والخدمات العامة والمرافق الترفيهية والرياضية وتم توزيع ٢٠٠ موقع لمحطات الشحن على مستوى دولة قطر تنقسم لحوالي ٦٠٠ وحدة شحن تنفذ تباعاً حتى العام ٢٠٢٥ ومنها ١٥٠ وحدة شحن في النصف الأول من ٢٠٢٣.

- موقع الشركة
- موقع حركة المرور / النقل
- مرافق وقوف السيارات
- السكن
- دور العبادة
- التسوق والأغذية والمشروبات
- الخدمات العامة
- المرافق الترفيهية والرياضية



Conservation & Energy Efficiency
Department

Kahramaa's Technical
Specifications for Electric
Vehicles Charging Stations



ثالثاً: تحديد المواصفات للأجهزة

- فيما يتعلق بمواصفات محطات شحن المركبات الكهربائية والهجينة فقد تم اعتمادها من قبل كهرماء، الجهة المخولة بتركيب وتشغيل ومتابعة أعمال البنية التحتية لمحطات شحن المركبات الكهربائية والهجينة بالتعاون مع وزارة المواصلات والهيئة العامة القطرية للمواصفات والتقييس ونشرها على الموقع الإلكتروني للتقدم بطلب تركيب محطات.



تواصل معنا المساعدة الرئيسية القائمة

- التعرفة
حاسبة تعرفة الكهرباء والماء
- قراءة العداد
طلب خدمة قراءة العداد
- نوائح الخدمات
قائمة نوائح الخدمات
- دفع الفاتورة
معاينة دفع الفواتير المستحقة
- حالة الموافقة على طلب التوريد
حالة LOA
- KMSP
KMSSE
- معلومات شبكة الكهرباء والماء
المالك شبكة
- خدمة الدفع المسبق
خدمة الدفع المسبق
- تتبع الخدمة
تابع حالة الخدمة المحظوة
- الانتقال إلى مسكن
الانتقال إلى مسكن
- نماذج الطلبات
قائمة نماذج الطلبات
- طلبات التوريد
LOA طلب
- طلب توصيل الخدمة للعرب
خدمة خاصة بالعرب
- طلب اغاء قطري
طلب اغاء قطري

عرض كل الخدمات

عن كهرماء

- خدمات المشتركين
- خدمات الأعمال
- الاستشاريين والمقاولين
- الخدمة الحكومية
- ترشيد
- مركز الدعم

استراتيجية

المركز

اهلاً بكم في كهرماء...

رابعاً: تحديد عمليات إصدار تراخيص إنشاء وتشغيل وصيانة محطات الشحن ودور القطاع الخاص بذلك والرقابة عليه:

وزارة الطاقة
Ministry of Energy
الهيئة العامة للغاز والكهرباء
General Authority of Gas and Electricity
الترشيح
Tarsheed
www.tarsheed.gov.qa

آلية تركيب وتشغيل محطات شحن المركبات الكهربائية



لتقسيم آلية العمل إلى جزئين:

أولاً:

- تقوم إدارة التوزيع الكهربائي باستقبال الطلب بعد موافقة إدارة التخطيط الكهربائي وذلك حسب خطوات النظام وتنفذ المشروع كما بنا فيه تركيب العداد في الموقع بالشكل المناسب والتنسيق مع المالك وتقسيم العدادات مع مراعاة الحصول على التصاريح اللازمة من المالك بغرض تحويل كهرباء لعميل اللزوم فيما يتعلق بالأعمال التشغيلية الموسمية وما يشتملها من حدوث احوال فنية أو وجعت.
- الأبنية الحكومية الخاصة والأماكن العامة المملوكة للدولة وتطلب التالي:
 - يتم استلام طلب رسمه من الجهة الطالبة، يكون مشتملاً على رقم الأرض المساحية والحمل الكهربائي المطلوب (موقع المحطة نوعه Package Substation) إن استعمل ذلك مبنى، بالإضافة إلى تسمية شخص معني بالتنسيق معه مع الموقع وتتم الموافقة عليه من رئيس المؤسسة/ إدارة الترشيح وكفاءة الطاقة.

ثانياً:

موافقة البلدية المهنية.

يتم توجيه قسم التمدينات بإدارة خدمات المشتركين بإعداد نظام طلب توصيل بنية عن مفاجل المالك في نظام (صحة) باسم الجهة الحكومية، علم أن يتم - إدارة الموقع للتأكد من موقع ونوع التوصيلة من قبل قسم التمدينات،

- الترخيص للطلب برسوم الحكومية،

- إرفاق موافقة البلدية المعنية في الطلب

ملحوظة: يرجى التأكد بحسن الاعتبار أن يقوم مقدم الطلب من الجهات الحكومية أو الخاصة (ملك الأبنية الحالية) إفاة وزارة المواصلات والاتصالات في حال وجود تعيينات جذرية لمواقع المواقف المقترحة وذلك ليتم مدع ملاءمتها من ناحية الامن و السلامة و التفتحات المرورية المتوقعة مقارنة بنوع الاستخدام.

لمزيد من المعلومات، يرجى التواصل على: asktarshed@km.qa واتس اب: 777FA1

• تغطي الاستراتيجية آلية للتقدم بطلب ترخيص وتركيب محطات شحن المركبات الكهربائية وتتضمن كل من القطاع الحكومي والقطاع الخاص وتم الإعلان عنها على الموقع الإلكتروني للتقديم من قبل كهرباء ووزارة المواصلات وإرسالها إلى جميع الوزارات والهيئات متضمنة هيئة السياحة للوصول لكافة الفنادق ووزارة التجارة والصناعة للتواصل مع المراكز التجارية والقطاع الخاص.

خامسا: تحديد التعرّف ونماذج الأعمال:

الدليل الاسترشادي للبنية التحتية لوحدات شحن المركبات الكهربائية في دولة قطر

ترشيد
Tarsheed

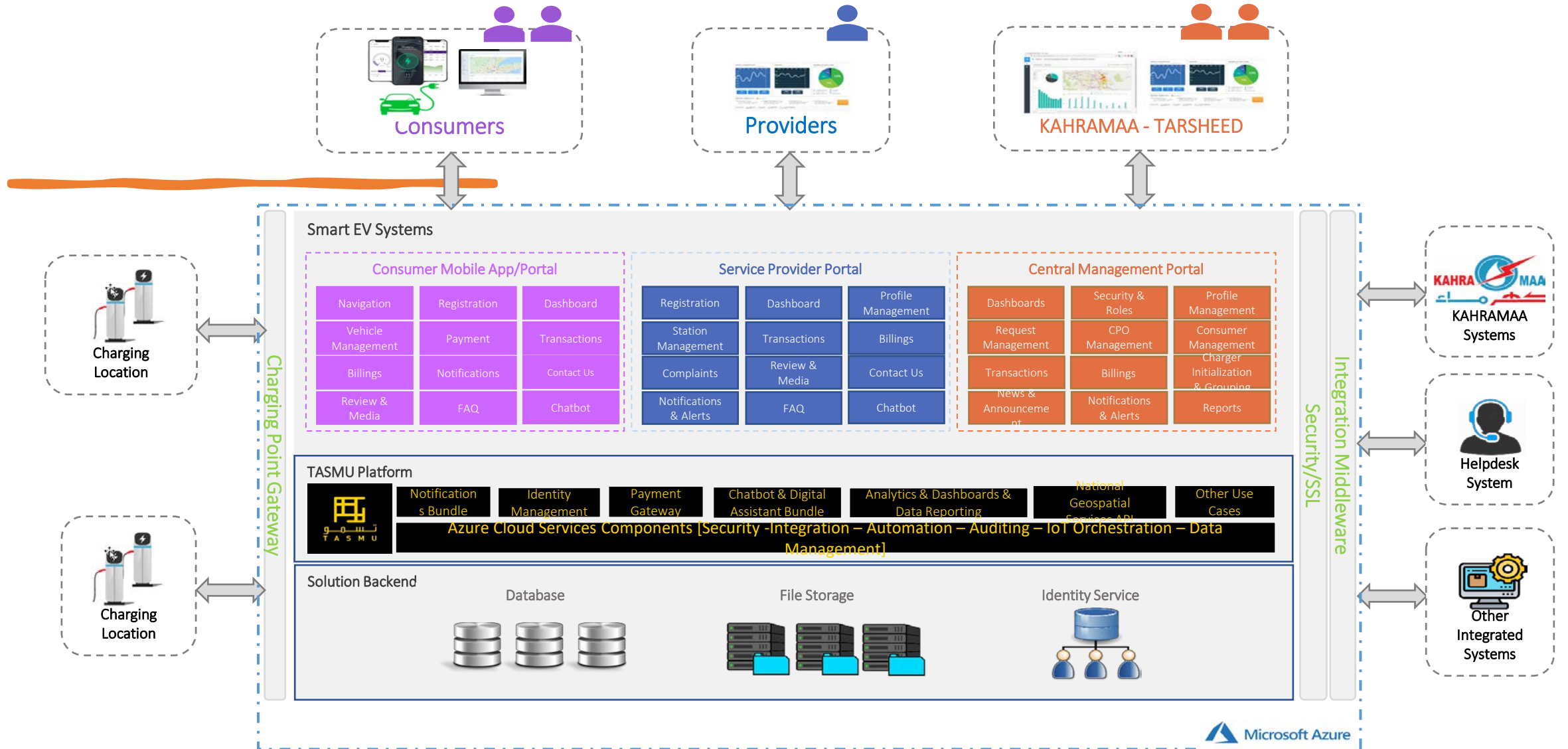
KAHRA
MAA
شركة كهرباء قطر



• تم إعداد نماذج أعمال Models Business تغطي كافة القطاعات والحالات الخاصة بشراء وتركيب وتشغيل وصيانة والتعرفة وطرق الدفع والربط بالشبكة والمتابعة لكافة محطات الشحن الكهربائي بالدولة وتم تحديد فئات محطات الشحن (المنزلية والتجارية والحكومية).

• تم توزيع نشر الدليل الاسترشادي للبنية التحتية لوحدات شحن المركبات الكهربائية في دولة قطر.

سادسا: منصة التشغيل والصيانة والدفع والمتابعة



الخطوات القادمة



شكرا الحسن إصغائكم