



IoT Konnektivität Checkliste:

Wie Sie die richtige Lösung für Ihr Unternehmen wählen

Die richtige IoT-Konnektivität zu finden, kann herausfordernd sein. Die Vielzahl der Anbieter und komplexen Preisstrukturen erschweren es die optimale IoT-Lösung für Ihr Unternehmen zu wählen.

Aus diesem Grund haben wir eine umfassende Checkliste erstellt. Nutzen Sie unsere Checkliste, um die richtige Lösung auszuwählen und dabei *versteckte Kosten*, *nachteilige Vertragsklauseln* und *beschränkte Skalierbarkeit* zu vermeiden.

Wir würden uns freuen, Sie bei Ihrer IoT-Konnektivität zu unterstützen.

1

Haben Sie ein festes monatliches Datenpaket pro MB und SIM-Karte? Ist es gepoolt?

Hintergrund

Anbieter bevorzugen, wenn Sie sich, pro SIM-Karte, zu einer monatlichen MB-Nutzung verpflichten, um eine konstante Einnahmequelle zu gewährleisten.

Vermeiden

Wenn Ihre Datennutzung schwankt oder Sie sich über das benötigte Volumen unsicher sind, ist es nachteilig, sich auf eine monatliche Datenabnahme festzulegen. Zum einen, weil Sie möglicherweise für Daten zahlen, die Sie nicht nutzen, und zum anderen, weil es zu teuren Überschreitungen kommt. Ein gepooltes System ohne Abnahmeverträge ist weitaus kostengünstiger.

The IoT Guide bietet einen on-demand Datenpool für Ihren Komfort. Er läuft nicht jeden Monat ab, wird nicht pro SIM-Karte berechnet und hat keine Möglichkeit für Überschreitung.

2

Gibt es eine monatliche Mindestdatenmenge pro SIM-Karte?

Hintergrund

Wir empfehlen, die monatlichen Kosten und Zahlungsbedingungen gründlich zu prüfen. Manche Anbieter, behaupten, dass keine monatlichen Kosten anfallen, aber einen Mindest-MB-Kauf für jede SIM-Karte haben, der auch bei inaktiven SIM-Karten berechnet wird.

Vermeiden

Es ist ratsam, die Zahlungsbedingungen im Voraus sorgfältig zu prüfen.



Bei The IoT Guide garantieren wir Ihnen eine transparente Preisgestaltung ohne versteckte Klauseln. Es gibt keine Mindestmenge und es werden nur die Daten berechnet, die Sie nutzen.

3

Können Sie den Tarif wechseln, wenn die SIM-Karten bereits in Gebrauch sind?

Hintergrund

Die Anbieter neigen dazu, Flexibilität einzuschränken, da dies Teil ihres Geschäftsmodells ist.

Vermeiden

Stellen Sie sicher, dass Sie die Möglichkeit haben, zwischen administrativen und technischen Aspekten zu wechseln, wenn sich Ihre Anforderungen ändern.



Mit The IoT Guide können Sie die Zonen- und Tarifkonfigurationen Ihrer SIM-Karten ändern und sich für Zusatzdienste entscheiden. Sie können Ihre SIM-Karte auch auf einen Postpaid-Tarif umstellen.

4

Wird Ihnen für jede Tarifzone der gleiche Preis berechnet?

Hintergrund

Anbieter berechnen in der Regel einen einheitlichen Preis für die verschiedenen Tarifzonen, d. h., wenn Sie sich für einen umfangreichere Abdeckung entscheiden, zahlen Sie den den MB-Preis auch in den preiswerteren Zonen.

Vermeiden

Einen einheitlichen Preis für alle Zonen zu zahlen.

**the jot
gu!de.**

Mit The IoT-Guide zahlen Sie nur den Preis, der Zone in der eine SIM-Karte sich befindet, und erhalten so eine faire und transparente Preisgestaltung.

5

Muss ich ungenutzte SIM-Karten deaktivieren, um unnötige Kosten zu vermeiden?

Hintergrund

Bei der Verwaltung einer großen Anzahl von SIM-Karten kommt es häufig zu Situationen, in denen SIM-Karten noch nicht bereitgestellt oder vorübergehend stillgelegt werden. Die manuelle Sperrung dieser SIMs kann leicht vergessen werden und ist zeitaufwändig.

Vermeiden

Um zusätzliche Arbeit oder Kosten zu vermeiden, sollten Sie die Verfahren Ihres Anbieters sorgfältig prüfen.

**the jot
gu!de.**

Bei unserem individuellen Tarif, wird automatisch geprüft, welche SIM-Karten aktiv waren. Für inaktive SIM-Karten berechnen wir keine Gebühr. Das spart Ihnen Arbeit und es entstehen keine Kosten, wenn Sie vergessen, eine SIM-Karte zu deaktivieren. Bei unserem Prepaid-Tarif werden SIMs erst bei Erstnutzung aktiviert, was eine phasenweise Bereitstellung erleichtert, müssen aber manuell suspendiert werden.

6

Wie lange sind Daten- und SMS-Pakete gültig?

Hintergrund

Einige Anbieter bieten Ihnen Daten- und SMS-Pakete an, die jeden Monat verfallen, da dies Teil ihres Geschäftsmodells ist.

Vermeiden

Vermeiden Sie es, für Daten/SMS zu zahlen, die Sie nicht nutzen.

**the IoT
gu!de.**

Bei The IoT Guide bleibt Ihr Guthaben im SIM-Pool ein Jahr lang gültig. Beim Kauf eines neuen Guthabens wird die Gültigkeit eines bestehenden Guthabens um ein weiteres Jahr verlängert.

7

Setzt der Anbieter Forced-Steering ein?

Hintergrund

Anbieter arbeiten mit Roaming-Verträgen in verschiedenen Ländern. Da es in den meisten Ländern mehr als ein Netz mit unterschiedlichen Preisen gibt, wird man in der Regel in das billigste Netz geleitet, um den Gewinn zu optimieren.

Vermeiden

Prüfen Sie, ob Ihr Anbieter mit der Steering arbeitet oder Sie in das stärkste Netz leitet, um Zuverlässigkeit und Signalstärke zu verbessern.

**the IoT
gu!de.**

The IoT Guide nutzt alle Netze, die in unserer Abdeckungsliste aufgeführt sind. Wir ermöglichen eine automatische Umschaltung, so dass Ihre Geräte immer das stärkste verfügbare Netz auswählen können. Dies ist nicht nur für die Grundfunktionen wichtig, sondern führt auch zu einem automatischen Wechsel im Falle eines Netzwerkausfalls.

8

Sind Ihre Daten sicher?

Hintergrund

Die Notwendigkeit eines sicheren Datenverkehrs wird zunehmend erkannt. Es ist entscheidend, dass Sie Ihre derzeitigen und künftigen Sicherheitsanforderungen vor der SIM-Bereitstellung gründlich prüfen.

Vermeiden

Verhinderung von Cyberangriffen, Datenschutzverletzungen und unbefugter Nutzung.

the
IoT
gu!de.

The IoT Guide bietet eine Vielzahl von Sicherheitslösungen wie Private APN, IPSec, IMEI Locks und die Einstellung von Grenzwerten und Benachrichtigungen.

9

Können Sie Ihre Daten frei übertragen?

Hintergrund

Der Wert der Daten, die von Ihren Geräten erfasst werden, wächst täglich. Diese Daten dienen unmittelbaren Entscheidungen sowie künftigen Analysen und Vorhersagen. Daher ist es entscheidend, sichere Datenspeicherlösungen und passende Programme für eine präzise Datenauswertung zu finden.

Vermeiden

Manche Anbieter bieten Kombinationen aus Konnektivität, Datenspeicher und anderen Tools ohne Datenübertragbarkeit an. Vermeiden Sie Situationen, in denen Sie an einen Anbieter gebunden sind und riskieren, Ihre Daten zu verlieren, wenn Sie den Anbieter wechseln. Datenportabilität ist entscheidend, um die Kontrolle und Flexibilität über Ihre IoT-Infrastruktur zu behalten.

the
IoT
gu!de.

Bei The IoT Guide bieten wir Konnektivitätsdienste unabhängig von der Datenspeicherung und -analyse an. Das bedeutet, dass Sie die Freiheit haben, Ihre eigenen Speicher- und Analyseoptionen zu wählen. So wird sichergestellt, dass Sie die Kontrolle über Ihre Daten behalten.

10

Prüfen Sie, ob Ihre Hardware mit der Netzwerktechnologie übereinstimmt?

Hintergrund

Unterstützen Ihre Hardware und SIM-Karten die erforderlichen Technologien (3G, 4G, 5G, M2M, LTE, NB-IoT und/oder SMS) in allen relevanten Ländern?

Vermeiden

Stellen Sie sicher, dass die vor Ort eingesetzte Hardware funktionsfähig und mit Ihren Anforderungen kompatibel ist, um Probleme zu vermeiden.

the
IoT
guide.

The IoT Guide und unsere Konnektivitätspartner bieten immer die neueste Technologie (sofern verfügbar). Unsere Liste der geografischen Abdeckung zeigt die verfügbaren Netzwerktechnologien an.

11

Können Sie das Anbieterprofil wechseln?

Hintergrund

Die meisten Anbieter arbeiten mit Standard-SIM-Karten, die keinen over-the-air Wechsel der Anbieter- und SIM-Profile erlauben. In solchen Fällen kann das Wechseln/Hinzufügen von Profilen für die eingesetzten SIM-Karten sehr kostenintensiv sein. Es gibt jedoch eUICC-SIM-Karten, die einen Wechsel nach der Inbetriebnahme ermöglichen und damit Flexibilität und schnelle Skalierbarkeit bieten.

Vermeiden

Vermeiden Sie mangelnde Flexibilität beim Hinzufügen/Ändern von Anbieterprofilen, entsprechend wo eine SIM-Karte eingesetzt werden soll. Binden Sie sich nicht an Anbieter, die zukünftig Ihre Anforderungen nicht erfüllen können.

the
IoT
guide.

The IoT Guide bietet eUICC-Karten-SIMs, mit denen Sie Anbieterprofile wechseln/hinzufügen können, ohne die physische SIM-Karte zu wechseln.

12

Erhebt Ihr Anbieter Roaming-Gebühren?

Hintergrund

Einige Anbieter berechnen eine monatliche Gebühr für jedes Netz, zu dem Ihre SIM-Karte Zugang hat.

Vermeiden

Vermeiden Sie unerwartete Kosten, prüfen Sie die Vertragsdetails.

**the jot
gu!de.**

Bei The IoT Guide fallen keine monatlichen Roaming-Gebühren an.



**the jot
gu!de.**

Fragen? Senden Sie uns eine Nachricht!