

كتيب الخدمات

مراكز البيانات

تعتبر مراكز بيانات شركة مizza M-VAULT 1, 2 & 3 أحد أهم الركائز الهامة التي تعتمد عليها الشركة لتقديم مجموعة متكاملة من خدمات تكنولوجيا المعلومات المدارة والحلول التكنولوجية لسوق الأعمال.

لقد تمت إنشاء وهندسة مراكز البيانات M-VAULTS طبقاً لأعلى المواصفات لتقديم الدعم الكامل لسوق الأعمال المحلي والعالمي على حد سواء.

وقد تم تصميمها وتشغيلها وفقاً لمتطلبات Tier III - ثلاثة المحاور - واعتمادها بشهادات ISO لضمان توفير أقصى درجات المرونة الكاملة ومستويات التوفير للعمالء، ومنهم الحرية لإدارة معداتهم أو تعهيد إدارتها وحمايتها لشركة مizza.

الخصائص الأساسية

أعلى مستويات الإستدامة

- تعد مراكز بيانات شركة مizza الوحيدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا الحاصلة على شهادات LEED Platinum
- أول مراكز بيانات في قطر تحصل على شهادة Tier III
- كفاءة عالية في مجال استهلاك الطاقة تصل إلى 40% من أي مركز بيانات غير حاصل على شهادة LEED Platinum

الموثوقية، المرونة ومستويات توفر عالية

- يتم إدارة الأنظمة الأساسية والحرجة في مراكز البيانات في وقت واحد مع المحافظة على مستويات متعددة من السعة والمسارات الزائدة لمكونات الطاقة والتبريد
- يتم موازنة الأحمال بنسبة 100% عن طريق مولدات ديزل تعمل على امداد مراكز البيانات بالطاقة بشكل مستمر ودون أي انقطاع
- يتم إدارة ومراقبة الأنظمة المختلفة عن طريق مركز التحكم والسيطرة على مدار الساعة
- مراكز البيانات متصلة بمختلف مزودي الشبكات مما يوفر مجموعة كاملة من خيارات الاتصال المتاحة في قطر والمنطقة
- يتم تقديم الخدمات من قبل الشركات المزودة للشبكات عن طريق نقاط نشطة ومتعددة

موقع مثالي للتعافي من الكوارث

- من خلال تواجد مركز بيانات شركة مizza على بعد 30 كم بعيد عن مدينة الدوحة ، فهو يعد موقع مثالي لتنفيذ خطط استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث

خدمات مراكز البيانات

- توفير خدمات موقع استرداد سير العمل
- خدمات التحكم عن بعد من خلال مهندسين متخصصين يقومون بتوفير الخدمات الازمة للعمالء الذين أعادوا مهمة استضافة معداتهم لشركة مizza



خدمات شركة مizza

خدمات مراكز البيانات

- خدمات استضافة المعدات التقنية
- خدمات جناح الإستضافة
- إدارة الخدمات عن بعد
- خدمات إستعادة مكان العمل

خدمات مراكز التحكم وأمن المعلومات

- خدمات مركز التحكم والسيطرة
- خدمات أمن المعلومات المدارة
- خدمات أمن المعلومات وإدارة الأحداث
- خدمات مسح التغرات اصدار التقارير
- خدمات إدارة السجل
- خدمات مراقبة الإمتثال الأمني

خدمات تكنولوجيا المعلومات المدارة

- الشبكات المدارة
- إدارة الأجهزة التقنية
- إدارة الحوسبة
- إدارة نظم التشغيل
- إدارة التطبيقات
- إدارة التخزين
- إدارة النسخ الاحتياطي

الخدمات السحابية

- الحوسبة السحابية ضمن شبكة خاصة
- البريد الإلكتروني وإدارة الوثائق
- أنظمة جداول الرواتب
- أنظمة الحضور والإنضباط

خدمات الحلول التكنولوجية

- حلول استثمارية للأعمال والتعافي من الكوارث
- أمن المعلومات
- الخدمات في موقع العمل
- مركز البيانات كخدمة
- التطبيقات المؤسسية
- البنية التحتية المخصصة
- الخدمات الذكية

حقائق وأرقام

معلومات عامة

تقع مراكز البيانات في موقع آمنة للغاية

الخدمات - استضافة المعدات التقنية

- معدات استضافة بحجم 47u High
- 800mm x 1200mm
- اقفال فردية
- متوسط الطاقة KVA 5.7 و يصل الى 12 KVA للوحدة

الطاقة

- 15 MVA Total Facility Power Capacity
- 10 Fault Tolerant Diesel Rotary UPS (DRUPS)
- 72 hours of onsite fuel storage

الاتصال

- امكانية اختيار مزود الخدمة للإتصال بمركز البيانات
- نقطي اتصال آمنه لضمان استمرارية الإتصال بالشبكة

كثافة تبريد عالية N+1

- يستند تصميم مراكز البيانات الى توصيات الجمعية الأمريكية لتدفئة وتبريد الهواء (ASHRAE) لعام 2008 لضمان أقصى قدر من الكفاءة في استخدام الطاقة مع توفير بيئة التشغيل المثلى للمعدات التقنية

أنظمة الأمان والحماية من الحرائق

- المراقبة عن طريق انظمة الدوائر التلفزيونية المغلقة
- أنظمة أمن الموقع
- أنظمة ثلاثية للتحقق (بطاقة + رمز + تعريف برمز حيوي بابومترى)
- سياج خارجي مانع للتسلق
- نظام الكشف عن الأجسام المحبيطة بالسياج
- خندق خارجي لمنع المركبات من اقتحام المبنى
- نظام اطفاء حرائق بضغط عالي
- أنظمة كشف الحرائق بشكل تلقائي ونظام إنذار مصمم وفق لواحة NFPA

المراقبة

- أنظمة متقدمة لمراقبة مراكز البيانات
- مراقبة جميع الأنظمة عن طريق مركز التحكم والسيطرة الخاص بشركة ميزّة
- أنظمة ذكية لمراقبة البنية التحتية والطاقة

ميزّة - مزاياك التكنولوجية

القيم المضافة

- تمكن العميل من التركيز على محور أعماله
- تقليل النفقات التشغيلية
- رفع العائدات والأرباح
- اتفاقيات مستوى الخدمة
- القابلية للتطوير
- مهارات مهنية معتمدة
- استخدام التكنولوجيات الحديثة والتمكن من الاتصال عن طريق مختلف الشبكات
- توفير السحابة الخاصة او العامة
- مراكز بيانات بمستويات عالمية
- مركز المراقبة والتحكم متوفّر على مدار الساعة

الشهادات

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- ISO 20000-1:2011
- ISO 27001:2013
- OHSAS 18001:2007
- Datacentre LEED Gold and Platinum

شركة ميزّة

- تأسست عام 2008
- تقدم الشركة خدمات تكنولوجيا المعلومات المدارة بمستويات عالمية وبشكل متكامل
- مراكز بيانات فريدة من نوعها وحاصلة على شهادات LEED ومصنفة كمباني صديقة للبيئة
- تمتلك الشركة 3 مراكز للبيانات حاصلة على شهادات III Tier و يصل مدى توفرها إلى %99.98
- أول شركة مصنفة في فئة 4 نجوم من هيئة SDI
- أول مركز تحكم وسيطرة للخدمات التكنولوجية في قطر
- أول مركز للمراقبة لتقديم خدمات أمن المعلومات في قطر
- تقديم حلول تكامل الخدمات في مجال المدن الذكية وانترنت الأشياء



مزاياك التكنولوجية



مهارة | جودة | قيمة