



## بطاقة الوصف الوظيفي

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات					الدائرة الحكومية
مدير دائرة أنظمة التشغيل					المسمى الوظيفي
50%	علاوة طبيعة العمل	C	الدرجة	الأولى	الفئة
-	-	الدائرة	الإدارة العامة لمركز البيانات الحكومي		الإدارة العامة
-	-	الشعبة	-		القسم
❖ مدير عام الإدارة العامة لمركز البيانات الحكومي					المسئول المباشر
❖ قسم إدارة الأنظمة الافتراضية.					المسئوليات الإشرافية
❖ قسم إدارة أنظمة استضافة الويب.					
❖ قسم إدارة أنظمة الخدمات.					
❖ يشرف على عمل الخوادم ويوفر الإجراءات اللازمة لتحديث أنظمتها باستمرار ويشرف على توفير الدعم الفني للوزارات والهيئات الحكومية.					ملخص الوظيفة
❖ المشاركة في إعداد الخطة التشغيلية للإدارة ومتابعة تنفيذها مع الأقسام المختصة. ❖ المشاركة في إعداد خطط الطوارئ وخطة التعافي من الكوارث لمركز البيانات الحكومي. ❖ المشاركة في لجان إعداد السياسات الحكومية الخاصة بقطاع تكنولوجيا المعلومات. ❖ الإشراف على عمل الخوادم وتوفير الإجراءات اللازمة لتحديث أنظمتها باستمرار. ❖ متابعة تشغيل الأنظمة الافتراضية لمركز البيانات الحكومي بشكل دوري. ❖ المحافظة على الاستخدام الأمثل للموارد الفنية المتوفرة في مركز البيانات الحكومي وتحديد المتطلبات اللازمة لتلبية الاحتياجات الحكومية للموارد. ❖ الإشراف على نظام مراقبة الأنظمة الافتراضية لمركز البيانات الحكومي بما يضمن كفاءة وفعالية الأنظمة والخدمات المقدمة من المركز. ❖ تطبيق إجراءات الأمن والحماية لأنظمة الحكومة وضمان حماية البيانات من فقدان والتلف، ومتابعة التحديث الدوري لبرامج الحماية. ❖ الإشراف على تطبيق إجراءات النسخ الاحتياطية للأنظمة الحكومية والبيانات. ❖ متابعة مؤشرات الأداء لإعداد تقارير نسب الانجاز بالدائرة. ❖ توفير الآليات الخاصة بفحص الأجهزة والمعدات بخصوص الفيروسات والحماية. ❖ الإشراف على تقديم الدعم الفني للوزارات والهيئات الحكومية فيما يتعلق بخدمات مركز البيانات. ❖ متابعة التحديات في التقنيات الخاصة بالمجال بهدف تطوير بيئة العمل وفريق العمل. ❖ أي مهام أخرى يكلف بها في مجال العمل.					مهام الوظيفة
❖					مسئوليات أخرى



متطلبات إشغال الوظيفة			
ماجستير	الحد الأعلى للمؤهل	<p><b>أحد برامج الهندسة</b></p> <p>(هندسة الحاسوب، هندسة البرمجيات، هندسة الحاسوب والاتصالات، هندسة أنظمة الحاسوب، هندسة النظم الذكية والحاسوب، هندسة أمن المعلومات السيبراني، هندسة أمن المعلومات المحوسب، هندسة اتصالات وتحكم)</p> <p><b>أو أحد برامج تكنولوجيا المعلومات</b></p> <p>(برمجة تكنولوجيا علوم تطبيقية، نظم معلومات، تكنولوجيا المعلومات، علوم الحاسوب، نظم تكنولوجيا المعلومات، تطوير البرمجيات، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، علم الحاسوب، أنظمة المعلومات الحاسوبية، تطوير نظم الحاسوب، برمجة الحاسوب والأنظمة الإلكترونية، نظم معلومات إدارية-كلية تكنولوجيا المعلومات، الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، الحوسبة التطبيقية، تقنيات المعلومات، تكنولوجيا المعلومات المحوسبة).</p>	الحد الأدنى للمؤهل
❖ خبرة 5 سنوات على الأقل في مجال أنظمة التشغيل، منها 3 سنوات في موقع إشرافي.			الخبرة العملية
<p>❖ يفضل من لديه خبرة متقدمة في تصميم وإدارة شبكات مراكز البيانات.</p> <p>❖ يفضل من لديه خبرة متقدمة في إدارة أنظمة لينكس (Linux).</p> <p>❖ يفضل من لديه خبرة متقدمة في إدارة الأنظمة الافتراضية (VMW).</p> <p>❖ يفضل من لديه خبرة عملية في تقنيات تنظيم وحماية السيرفرات الافتراضية من التعطل High Availability, vMotion, Clustering, vCenter.</p> <p>❖ يفضل من لديه خبرة عملية في إدارة أجهزة التخزين المركزي مثل (SAN, NAS) وإعدادها وترحيل بياناتها Replication.</p> <p>❖ يفضل من لديه خبرة عملية في تشغيل الخدمات ومتابعتها مثل خدمات (LAMP, Mail, SEIM, ) (DNS, VPN, SVN, MySQL DB).</p> <p>❖ يفضل من لديه خبرة عملية في مواضيع توزيع الأحمال Load Balancing, HAProxy, Nginx.</p> <p>❖ يفضل من لديه خبرة عملية على الأقل في أحد أنواع الخدمات السحابية AWS, GCP, Azure.</p> <p>❖ يفضل من لديه خبرة في مجالات Docker, Kubernetes.</p> <p>❖ يفضل من لديه خبرة عملية في حماية الخدمات من الثغرات وتأمينها.</p> <p>❖ يفضل من لديه خبرة عملية في طرق وتقنيات النسخ الاحتياطي.</p>			شروط أخرى للوظيفة



## القدرات والمهارات الفنية

- ❖ الالمام بالقوانين والأنظمة واللوائح المعمول بها.
- ❖ القدرة على إدارة وتنظيم الوقت.
- ❖ القدرة على إدارة فرق العمل وتسخير الأدوات الخاصة بذلك.
- ❖ القدرة على حل المشكلات التي تطرأ أثناء تأدية العمل.
- ❖ المعرفة باللغة الإنجليزية.
- ❖ معرفة جيدة بطرق تشفير البيانات والحماية من الاختراقات.
- ❖ معرفة جيدة بإعدادات الشبكات والسيرفرات بما يضمن استمراريتها Fault Tolerance.
- ❖ معرفة جيدة في أنظمة الشبكات وأنظمة حمايتها.

## القدرات والمهارات الشخصية

- ❖ قدرة على الاتصال الفعال والعمل بروح الفريق.
- ❖ تحمل المسؤولية وحسن التصرف في المواقف الطارئة.
- ❖ القدرة على تحمل ضغوط العمل.