



INVENTOR TECH

Technical Zone Communications L.L.C.  
شركة المنطقة التقنية للاتصالات وتقنية المعلومات

INVENTOR TECH



Saudi Arabia - Jeddah , Al Faisaliyah District  
Al Imam Al Shafie Postal Code 23447

رقم السجل التجاري : 4030292337 | رقم السجل الضريبي : 311350297200003

## النسخ الاحتياطي وحماية البيانات Backup Data

( الأجزاء )

الإخوة عملاء شركة المنطقة التقنية للاتصالات وتقنية المعلومات

# برامج المخترع تك

.... فخدمتكم شرفا لنا

شكرا لانضمامك إلى مجموعة برامج المخترع تك

# حرصنا منا على بيانات ومعلومات منشآتكم ، ومن مبدأ المسؤولية والمحافظة على العملاء ، أصدرت إدارة الشركة لعملائها ومستخدمي أنظمة برامج المخترع تك بعض النقاط التقنية والقانونية الجديدة للعملاء الذين يديرون بياناتهم عبر سيرفراتهم وخوادمهم الخاصة بمنشأتهم ؛ وإن عدم الالتزام بهذه التعليمات التقنية فإن إدارة الشركة لدينا تخلي جميع مسؤوليتها القانونية حيال أي أمر قد يعرض العميل لفقدان أو تشفير للبيانات الخاصة بمنشأته .

# تظهر في أوقات مختلفة في شبكة الانترنت العالمية هجمات فيروسية بأسماء ومصطلحات متعددة ومختلفة أو أسباب أخرى يؤدي إلى فقدان البيانات ، ومن المهم أن تكون بياناتكم ومعلوماتكم الخاصة بمنشآتكم في الوضع الآمن ، لهذا ننصح شركة المنطقة التقنية للاتصالات وتقنية المعلومات عملائها بأخذ النسخ الاحتياطية للبيانات يوميا وقت انتهاء العمل ، بالإضافة إلى حماية بياناتكم ومعلوماتكم باتخاذ إجراءات الحماية التقنية التالية :-

### 1- استخدام النسخ الأصلية (المرخصة) لأنظمة التشغيل ( Windows - Sql server ) .

- لأنها أكثر ضمانا ولأن الشركات المصنعة لأنظمة التشغيل تواكب التحديثات الجديدة التي تعزز من الحماية والأمن وتحسين أداء وسرعة الأجهزة .

### 2- استخدام النسخ الأصلية (المرخصة) لبرامج مكافحة الفيروسات (Anti Virus) .

- لأنها أكثر ضمانا لتخلص من أنواع الفيروسات بشكل مستمر وحماية البيانات منها بشكل دائم .

### 3- تفعيل جدار الحماية الخاصة بالخوادم والأجهزة (Windows Firewall) .

- وهذه خاصية يوفرها نظام التشغيل ويندوز ومهمة لحماية الأجهزة من الاختراقات ولحماية نقل البيانات عبر الشبكة بشكل آمن .

### 4- استخدام كلمة مرور معقدة للخوادم والأجهزة ومزودي خدمة الانترنت (Password) .

- يجب اختيار كلمة مرور معقدة في كل مزودي خدمة لديكم وتغييرها بشكل مستمر حتى يصعب عملية الاختراق وتشفير البيانات .

### 5- عدم تحميل الملفات وفتح الرسائل والمواقع الالكترونية المجهولة المصدر (Web - Internet) .

- يجب عدم تحميل الملفات من مواقع الكترونية غير موثوق بها أو فتح الرسائل الغير معروفة لأنها قد تحتوي على ملفات تجسس أو فيروسات تساعد على الاختراق ولا بد أن تخضع لفحص مكافح الفيروسات قبل فتحها .

### 6- إزالة الملفات المؤقتة في الخوادم والأجهزة (Remove Temporary Files) .

- تبقى في أجهزة الكمبيوتر ملفات مؤقتة نتيجة لتصفح مواقع الانترنت تساعد الفيروسات على الاختراق ، لذلك لا بد من إزالتها للحماية والأمان .

### 7- أخذ النسخ الاحتياطية للبيانات وبشكل مستمر (Backup Data) .

- يجب أخذ النسخ الاحتياطية من البيانات يوميا في مكان آمن وخارج شبكة العمل وذلك لحماية البيانات من أضرار التلف لأي سبب كان .

- أهمية إجراء النسخ الاحتياطي للبيانات يوميا (الصفحة 2) ....

- خطوات شرح إجراء النسخ الاحتياطي للبيانات خطوه بخطوة (الصفحة 3) ....



+966 126559886 | Ext : ( 100 - 205 )  
+966 534094703 | +966 567601206



info@inventortechinfo.com  
www.inventortechinfo.com



INVENTORTECH.SA



INVENTOR TECH

Technical Zone Communications L.L.C.  
شركة المنطقة التقنية للإتصالات وتقنية المعلومات

INVENTOR TECH



Saudi Arabia - Jeddah , Al Faisaliyah District  
Al Imam Al Shafie Postal Code 23447

رقم السجل التجاري : 4030292337 | رقم السجل الضريبي : 311350297200003

## النسخ الاحتياطي وحماية البيانات Backup Data

### - ما هو النسخ الاحتياطي للبيانات ؟

هو أن تقوم بإنشاء نسخة احتياطية يومية من بياناتك أو ملف قاعدة البيانات الخاصة بعملك على برامجنا وحفظها في مكان محدد وآمن والأفضل بأن تحتفظ في ذاكرة أو قرص خارجي آمن أو عبر السحابة (Google Drive - Ftp Server - Cloud - Drop Box - One Drive) .

### - لماذا النسخ الاحتياطي للبيانات ؟

حتى تتمكن من استرجاع البيانات المنسوخة مسبقا في حالة فقدانها لأسباب قد تكون انقطاع في مصدر الطاقة الكهربائية ، أو تلف في الأجهزة أو خوادمها ، أو أخطاء استخدام ، أو استخدام برامج تشغيل غير أصلية ، أو استخدام برامج مكافحة فيروسات غير أصلية ، أو تعرض الأجهزة وخوادمها المركزية للاختراق ، أو لأسباب أخرى لا قدر الله .

### - وقت أخذ النسخة الاحتياطية للبيانات ؟

يفضل أن يتم أخذ النسخة الاحتياطية من البيانات يوميا وقت انتهاء العمل أو عند الحاجة في إي وقت ممكن وفي حالة تراكم النسخ الاحتياطية اليومية للبيانات يتم حذف النسخ الاحتياطية اليومية المتراكمة مع ضرورة الاحتفاظ بنسخة كل نهاية شهر .

### - طرق النسخ الاحتياطية للبيانات ؟

يوجد طرق متعددة لأخذ النسخ الاحتياطية للبيانات من الخادم الرئيسي وهي :-

#### 1- أخذ نسخة احتياطية تلقائياً عند الخروج من البرنامج :-

من قائمة إدارة النظام يتم الدخول إلى نافذة خيارات النظام ومن ثم من بند الملفات يتم تحديد مسار النسخ الاحتياطي للبيانات ويتم تحديد خيار إنشاء نسخته احتياطية من البيانات عند الخروج من البرنامج .

#### 2- أخذ نسخة احتياطية يدوياً في أي وقت :-

من قائمة إدارة الملفات يتم الدخول إلى نافذة نسخ واسترجاع البيانات ومن ثم يتم تحديد مسار النسخ الاحتياطي للبيانات ومن ثم الضغط على زر إجراء نسخة من الملف الحالي .

#### 3- أخذ نسخة احتياطية تلقائياً في وقت محدد :-

وهذه الطريقة تتم عن طريق خدمة الدعم الفني لدينا وعن طريق مزود هذه الخدمة (SQL SERVER AGENT) بحيث يتم عمل نسخة تلقائية من البيانات على إحدى الأقراص الداخلية .

#### 4- أخذ نسخة احتياطية تلقائياً في وقت محدد عبر السحابة (Cloud) :-

وهذه الطريقة تتم عن طريق خدمة الدعم الفني لدينا وعن طريق مزود هذه الخدمة (SQL BACKUP Clouds) بحيث يتم عمل نسخة تلقائية من البيانات على مواقع وسرفرات خارجية وهذه أفضل الطرق من حيث النسخ الاحتياطي الخارجي للحفاظ على البيانات ( يتطلب الاشتراك ) .



+966 126559886 | Ext : ( 100 - 205 )  
+966 534094703 | +966 567601206



info@inventortechinfo.com  
www.inventortechinfo.com



INVENTORTECH.SA



INVENTOR TECH

Technical Zone Communications L.L.C.  
شركة المنطقة التقنية للإتصالات وتقنية المعلومات

INVENTOR TECH

Saudi Arabia - Jeddah , Al Faisaliyah District  
Al Imam Al Shafie Postal Code 23447

رقم السجل التجاري : 4030292337 | رقم السجل الضريبي : 311350297200003

## النسخ الاحتياطي وحماية البيانات Backup Data

- خطوات إجراء نسخة احتياطية للبيانات يدوياً وفي أي وقت ؟

الصورة التوضيحية	الشرح	الخطوة
	<p>من الواجهة الرئيسية لأنظمة برامج إيفنتور تك ومن قائمة إدارة الملفات الدخول إلى نافذة نسخ واسترجاع البيانات , كما هو موضح في الصورة رقم (1)</p>	1
	<p>من نافذة نسخ واسترجاع البيانات يتم تحديد مسار أو موقع نسخ البيانات سوى قرص داخلي أو قرص خارجي ويكون موقع نسخ البيانات مثلاً F:\InvBackupData , كما هو موضح في الصورة رقم (2)</p>	2
	<p>من نافذة نسخ واسترجاع البيانات قم بالضغط على زر إجراء نسخة من الملف الحالي , كما هو موضح في الصورة رقم (3)</p>	3
	<p>بعد الانتهاء من عمل النسخ الاحتياطي للبيانات تستطيع الوصول لنسخة البيانات حسب مسارها الذي تم تحديده مسبقاً وستجدها مع جميع النسخ السابقة وموضحة باسم الملف والتاريخ والوقت , كما هو موضح في الصورة رقم (4)</p>	4



+966 126559886 | Ext : ( 100 - 205 )  
+966 534094703 | +966 567601206



info@inventortechinfo.com  
www.inventortechinfo.com



INVENTORTECH.SA