

نظام إيليت-Elite System

اجراءات نهاية العام لنقاط العمل دون اتصال



هذا الدليل يخص فقط نظام ايليت – الاصدار الرابع وما فوقه

العمل دون اتصال :

ويقصد بهذا المصطلح العمل على نظام ايليت من خلال اجهزة طرفيه بعيده ولا تملك اي اتصال ثابت ومباشر مع الجهاز الرئيسي للمنشأه , بحيث لا يتوقف العمل على النظام من خلال الجهاز الطرفي مطلقاً في حال انقطاع الاتصال لفترة زمنيه قد تكون ثواني , دقائق , ساعات , ايام.... وفي حال توفر اتصال يتم نقل البيانات وتزامنها ما بين الجهاز الرئيسي ونقاط/اجهزة العمل البعيده بشكل الي ودون الحاجه لاي اجراء يدوي.



يوفر نظام ايليت الية عمل دون اتصال فريده , تمتاز بالاستقرار والامان والموثوقيه و تتم عملية التزامن خلال فتره زمنيه لا تتجاوز دقيقه واحده لنقل البيانات بين الطرفين. وسيتم من خلال هذا الدليل شرح الية الاقفلالات السنويه لنقاط العمل دون اتصال وعملية التحكم بالنقاط من خلال الجهاز الرئيسي .

الاجراءات المتبعه من خلال الجهاز الرئيسي:

يوفر نظام ايليت الية مرنة ودقيقه تتيح لادارة المنشأه التحكم التام والفاعل بالية انهاء السنه الماليه على نقاط العمل دون اتصال وفتح سنه ماليه جديده , وهذه الاليه تتمثل في المراحل التاليه:

- 1- المرحلة الاولى: ارسال اوامر انشاء سنه ماليه جديده الى النقاط.
- 2- المرحلة الثانيه: متابعة استلام النقاط لامر الانشاء وتنفيذه بشكل ناجح , مع امكانيه الغاء الامر وتعديل بياناته.
- 3- المرحلة الثالثه: التحقق من ان جميع النقاط قد تم ايقاف عملها على السنه الماليه القديمه وبدأت العمل على السنه الجديده بنجاح .

المرحلة الاولى: ارسال اوامر الانشاء :

نهاية السنة الماليه تحتاج الى الكثير من العمل والجهد والمراجعه من قبل ادارة النظام وبالتالي قد يحدث تاخير في انشاء سنه ماليه جديده على الجهاز الرئيسي , بالاضافه الى ظهور الكثير من المشاكل التي قد تؤدي الى عدم وجود اتصال مع جميع نقاط العمل البعيده , وبالتالي توقف النقاط عن العمل او استمرارها في العمل على السنة الماليه المنتهيه , ولتفادي ذلك بشكل نهائي فقد تم توفير الية رائعه من خلال نظام ايليت يتم العمل عليها كالتالي:

✓ على الجهاز الرئيسي ومن خلال شاشة العمل دون اتصال رئيسي:

- يمكن لادارة النظام وفي اي وقت من خلال هذه الشاشة ارسال امر انشاء سنه ماليه جديده الى نقاط العمل دون اتصال , وللتوضيح يتم شرح هذا المثال:
- ❖ قررت ادارة المنشأه ان نهاية السنة الماليه الحاليه ستكون في تاريخ 2025-12-31م في تمام الساعة 11:30 ليلا.
 - ❖ لإرسال الامر للنقاط ومن الجهاز الرئيسي يتم الدخول من قبل المختص على الشاشة (شاشة العمل دون اتصال رئيسي) بتاريخ 12-10-2025م ومن خلال الضغط على زر (ارسال انشاء سنة مالية جديدة) ومن ثم يقوم ارسال امر انشاء سنه جديده الى جميع النقاط , بحيث يتم ضمان وجود الوقت الكافي لاستلام الامر من قبل جميع النقاط وحل اي اشكاليات اتصال معها.
 - ❖ يتم التحقق خلال نفس يوم الارسال او الايام التاليه باستلام جميع النقاط للامر .
 - ❖ في نهاية يوم 2025-12-31م في تمام الساعة 11:30 ليلا ستقوم جميع النقاط بانشاء السنة الماليه الجديده دون الحاجه لاي تدخل بشري.
 - ❖ يمكن للاداره التراجع عن الامر والغاءه خلال الفتره الممتده ما بين تاريخ 12-10 الى 2025-12-31م بكل سهول ويسر.

العمل دون اتصال-الرئيسي				المفضله			
العمل دون اتصال-الرئيسي		نقاط الاتصال غير المباشر	البيانات المستلمه-النظام	البيانات المرسله-النظام	اعدادات/متغيرات النظام	خيارات اضافيه-النظام	ارشيف العمل دون اتصال
CIID	100001	Dev_Name	IT-MUNEER	IP	33.33.33.81		
JTID	1	BIID	1	ELITE	01-09-2021		
Type		جهاز رئيسي					
<input type="checkbox"/> Save full archive logs							
حذف		ايقاف/الغاء		ايقاف مؤقت/تعليق			
<div>CRE PRO/FUN-3</div> <div>JOBS -4</div> <div>SERVER JOB IS RUNNING</div> <div>03-12-2021 01:05:00</div>							
حركات مستلمه ولم تنفذ		0					
بيانات مرسله لم تنفذ		0					
الخدمه-انتظار الرفع/الارسال		0					
مسلسل اجر رقم نظام		641443					
SQL							
F5 تحديث		الارشيف		F8 خروج		ارسال انشاء سنه جديده	

❖ عند الضغط على زر (ارسال انشاء سنه جديده) تظهر الشاشه التاليه:

[illegible]

- ✓ حيث يتم من خلال الشاشة تحديد التاريخ والوقت يكون الذي يتوجب فيه على النقاط تنفيذ الامر وانشاء سنه ماليه جديده. (يجب التحقق من صحة التاريخ والوقت المدخل في الشاشة لان النقاط سنقوم بعد هذا التاريخ بانشاء سنة مالية جديدة بشكل الي)
- ✓ ومن ثم اختيار زر (حفظ) البيانات.
- ✓ وسيتم ارسال امر الانشاء الى جميع النقاط.
- ✓ يظهر في يمين الشاشة النقاط التي ارسل لها الامر شمال الشاشة وذلك كالتالي:
 - حقل Receive Com. يعني هل استلمت النقطة الامر او لا ويجب ان يظهر علي الحقل مؤشر (الصح) ويتم التحقق من المأشر بعد مرور ساعة او اكثر من وقت الارسال.
 - حقل Execute Com. يعني هل تم تنفيذ الامر في النقطة او لا ولا يظهر مأشر (الصح) امام النقطة الا بعد تاريخ انشاء السنة المالية الجديدة المحددة.
- ✓ ويمكن حذف الامر المرسل من خلال زر (الحذف) امام كل نقطه.
- ✓ يمكن الدخول على هذه الشاشة في أي وقت ومتابعة جميع نقاط العمل دون اتصال.

ملاحظة هامة:-

- يفضل ان يتم من الجهاز الرئيسي ارسال امر انشاء سنة مالية جديدة الى النقاط قبل تاريخ نهاية السنة بوقت كافي مثلا قبل تاريخ انتهاء السنة 15 او 10 او 5 ... الخ أيام حتى يتم ضمان استلام الامر من جميع النقاط.
- لا توجد أي مشكلة في إعادة ارسال امر الانشاء الى النقاط اكثر من مرة حيث يقوم النظام وبشكل الي بإلغاء الامر السابق واعتماد الامر الجديد.

الاجراءات المتبعة من خلال نقطة / جهاز العمل دون اتصال:

عند ارسال امر انشاء سنة جديدة من الجهاز الرئيسي وبعد التاريخ والوقت المحدد عندما يتم فتح النظام من قبل أي مستخدم في النقطة سيقوم النظام وبشكل الي بإنشاء سنة مالية جديدة دون الحاجة لتدخل المستخدم.

تنبيه هام: في حال وجود اي مشكله ادت الى عدم انشاء سنه ماليه جديده على النقطة , فقد تم توفير حل بديل حيث يمكن لمسؤول النظام اتباع الخطوات التاليه:

- 1- فتح شاشة (العمل دون اتصال فرعي) وذلك من خلال جهاز نقطة العمل دون اتصال.
- 2- اختيار زر (انشاء سنه جديده) تظهر الشاشة.
- 3- التأشير على الحقل Run Automatic
- 4- يتم اختيار زر (حفظ) وسيتم بشكل الي من قبل النظام انشاء سنة مالية جديدة وبدون أي تدخل من قبل المستخدم.

انشاء سنه ماليه جديده	
Old Y.	5
New Y.	6
ACC1_1_5	ACC1_1_6
<input type="checkbox"/> Run Automatic	
Step-1	
Step-2	
Step-3	
Step-4	
Step-5	
Step-6	
Step-7	

Activate F10 F5 F8

ملاحظات هامه:

- ❖ يمكن انشاء سنه جديده في نقاط العمل دون اتصال , والبدء بالعمل عليها دون ان يتم انشاء سنه جديده في الجهاز الرئيسي , وتضل البيانات والحركات في النقطة الى ان يتم انشاء السنه الجديده في الجهاز الرئيسي ويتم بعد ذلك تزامنها وارسالها من النقطة.
- ❖ يفضل ان يتم انشاء سنه جديده في الجهاز الرئيسي وذلك لضمان تزامن البيانات دون اي تأخير الى الجهاز الرئيسي , حيث ان نظام ايليت يسمح باتشاء سنه ماليه جديده واستمرار العمل واجراء التعديلات المناسبه والمطلوبه على السنه السابقه .
- ❖ في حال ان امر انشاء السنه الجديده في النقطة قد تم بشكل صحيح وتم انشاء سنه جديده فلا يمكن التراجع عن هذا الاجراء والغائه من الجهاز الرئيسي.