راهنهای نصب و راه اندازی اتصال SOAP در سیستم اهانات

مراحل راه اندازی اتصال SOAP در سیستم امانات و بر روی سرور امانات

- ابتدا نرم افزار Nosa Simorgh Circulation Admin را اجرا کرده و از منوی سیستم گزینه تنظیمات سرور Soap را انتخاب نمایید.
 - ۲. جهت فعال کردن این سرویس، گزینه **نصب سرور** را انتخاب نمایید.



با انتخاب گزینه فوق در IIS ویندوز، یک Virtual Directory با نام CircXPSOAP ساخته می شود.

۳. از گزینه "تغییر Authentication Method " جهت مشخص نمودن نوع اتصال استفاده نمایید.

A) اگر گزینـه Anonymous access را انتخـاب نمایید، کلیه کاربران می توانند به سرور امانـات متصـل شده و از آن استفاده نمایند.

توجه: لازم به ذکر است که بیان شود تنظیمات ویندوز باید اجازه دسترسی به تمام کاربران را نیز داده باشد. به عنوان مثال گروه کاربران Anonymous را در بخ component Services – Com Security اضافه کرده باشید. همچنین در بخش "تعریف کاربران و امکانات آنها" در منوی "سیستم" نرم افزار کلاینت امانات نیز این اجازه را به تمام کاربران داده باشید.

🔀 تغییر Authentication Method
Authentication Methods Anonymous access Basic authentication
C Integrated Windows Authentication
از هيچ کاربري، نام و يا کلمه عبور درخواست نخواهد شد. تمام کاربران به عنوان يك کاربر مجازي و ثابت (IUSR) به سيستم معرفي خواهند شد.
تصويب 🗸 🖌

B) اگر گزینه Basic Authentication را انتخاب نمایید، در همان ابتدای اتصال کلاینت به سرور، از کلاینت نام کاربر و کلمه عبور پرسیده می شود و در صورت درستی اجازه اتصال به سیستم امانات داده می شود.

توجه: در این نوع اتصال باید کاربر مورد نظر در سـرور اجازه دسترسی به سرور را دشته باشد. (کلیه تنظیمـات ویندوز و امانات نیز که در بند A اشاره شـد بایـد بـرای کاربر مورد نظر اعمال شود)



راهنهای نصب و راه اندازی اتصال SOAP در سیستم اهانات

🔀 تغییر Authentication Method	Integrated Windows Authentication(C
Authentication Methods C Anonymous access C Basic authentication C Integrated Windows Authentication	جهت دسترسی کاربرانی است که جهـت اتصـال آنهـا بـه سرور از کاربران ویندوز استفاده می شود.
کاربران با همان نام و کلمه عبوري که در رایانه خود مشغول به کار هستند به سرور متصل خواهند شد. این روش دقیقا همانند روش استاندارد کار با سرور نوسا P× مي باشد. نام و کلمه عبور کاربران باید عینا در رایانه سرور نیز تعریف شده باشند. تصویب ✓	توجه: در این نوع اتصال ابتدا باید نام کاربر مورد نظـر بـر روی ویندوز سرور امانات و ویندوز کلاینت امانات، با کلمــه عبور یکسان تعریف شود. سپس کــاربر دســتگاه کلاینــت امانات با User مورد نظر در ویندوزLogin نماید.

توجه: در این نوع اتصال باید کاربر مورد نظر در سروراجازه دسترسی به سرور را دشته باشد. (کلیه تنظیمات ویندوز و امانات نیز که در بند **A** اشاره شد باید برای کاربر مورد نظر اعمال شود)

نگته: توضیحات مربوط به هر گزینه نیز، در پنجره مربوطه و در ذیل آن آمده است.

۴. نرم افزار Nosa Simorgh Circulation Client را اجرا کرده و در پنجره اتصال به رایانه سرور و در Tab تنظیمات، اتصال از طریق Soap را فعال نمایید.

			بانه سرور	🔀 اتصال به را
انتخاب 🚉				نام رايانه سرور
اخذ فهرست 📑	سيستم اطلاعاتي	تنظيمات		
[]			ق SOAP انجام شود	√ اتصال از طری
تصويب 🗸				
لغو 🗙				

مراحل راه اندازی اتصال SOAP در سیستم اهانات از طریق رابط وب (در حالت Basic)

لازم به ذکر است جهت راه اندازی رابط وب Soap باید قبل از نصب عملیات زیر را انجام دهید.

- ۱. ابتدا **۱۱** را بر روی رایانه مورد نظر جهت پیاده سازی رابط نصب نمایید.
 - ۲. تنظیمات زیر را بر روی **۱۱S** انجام دهید.

🐚 Internet Information Servic	es (IIS) Manager		
🐚 File Action <u>V</u> iew <u>W</u> indov	v <u>H</u> elp		_ Ð ×
	😫 💷 💂 ▶ ■ 🗉		
Internet Information Services	📁 Web Service Extensions	~	
Web Sites Application Pools Web Service Extension	0.11	Web Service Extension Web Service Extensions All Unknown CGI Extensions	Status Prohibited
	Prohibit Properties	All OTINIOWIT DAPT Extensions Active Server Pages Internet Data Connector Server Side Includes WebDAV	Allowed Prohibited Prohibited Prohibited
	Tasks		
	 Add a new Web service extension Allow all Web service extensions for a specific application 		
	Prohibit all Web service extensions		
		•	
	\Extended \Standard /		

۳. کاربری در ویندوز دستگاه سرور امانات و رابط وب امانات، با نام و کلمه عبور مشترک تعریف نمایید. دستگاه کلاینت توسط همین کاربر می تواند به سرور امانات متصل شده و از آن استفاده نماید. لازم به ذکر است که بیان شود تنظیمات ویندوز مربوط به سرور امانات، باید اجازه دسترسی به کاربر مورد نظر را نیز داده باشد. به عنوان مثال کاربر User را در بخش component Services - Com Security اضافه کرده باشید. همچنین در بخش "تعریف کاربران و امکانات آنها" در منوی "سیستم" نرم افزار کلاینت امانات نیز این اجازه را به تمام کاربر را داده باشید.

در این نوع پیاده سـازی، از نـرم افـزار SOAPXPStdAloneConsol کـه در پوشـه SOAPXPStdAlone قـرار دارد، استفاده می شود.

بعد از اجرای نرم افزار، پنجره زیر باز خواهد شد:

SOAP Server Console	×
Software: AccXP	
VDir Path:	<u> </u>
XP Server Name:	
Authentication Method:	Ø
✓ Install 🔀 Uninstall 🕃 Unload	Close

در این پنجره، از منوی کشویی Software گزینه CircXP را انتخاب نموده و در قسمت VDir Path محل نصب سرویس Soap را وارد نمایید و سپس گزینه Install را انتخاب نمایید. لازم به ذکر است که پوشه مورد نظر بایـد روی سیسـتم وجـود داشته باشد. پس از انجام عملیات فوق پنجره ای مانند شکل زیر خواهید داشت:

SOAP Server Console	×
Software: CircXP	
VDir Path: D:\Nosa\SoapServer	6
XP Server Name:	
Authentication Method: Basic	8
🗸 Install 🗶 Uninstall 🔁 Unioad	Close

با انتخاب گزینه **آن** ، پنجره ای باز خواهد شد که از شما نام یا **IP** سرور امانات و نحوه اتصال را سوال می کند. در این پنجره پس از وارد کردن نام و یا **IP** سرور امانات، در قسمت گزینه Basic را انتخاب نمایید. به عنوان مثال می خواهیم به سروری با نـام Nosa-S1 متصل شویم، بعد از انجام تنظیمات این بخش، پنجره ای مطابق شکل زیر خواهیم داشت:

SOAP Server Manager	×
XP Server Name:	Nosa-S1
Authentication Methods:	 Anonymous Basic Digest Windows Integrated Passport
	V OK X Cancel