

شرکت مهندسی سامانه های عصر تمدن (ساعت) با مسئولیت محدود

مستند آموزشی مدیریت اتاق خبر (SNPS Admin)

مخصوص مدیران سیستم

نسخه ۱.۰

آدرس: ایران - تهران - میدان توحید - خیابان نصرت غربی - کوچه شهید حسینی -

پلاک ۶

تلفن/فکس: +98 21 66591625

آدرس اینترنتی: <http://www.saatco.com>



فهرست

مقدمه	۵
نکاتی قبل از استفاده از این مستند	۵
شروع به کار	۶
۱. بخش تعاریف	۶
مفاهیم ستون‌های موجود در جدول	۷
اضافه کردن یک آیتم پدر به درخت	۷
اضافه کردن یک آیتم فرزند به درخت	۸
درخت آیتم‌های تنظیمی	۸
۱. ۱. Actions	۸
۱. ۱. ۱. طراحی پرینت آفیش (Assignment print template)	۹
۱. ۱. ۲. طراحی پرینت لیست آفیش (Assignment list print template)	۹
۱. ۱. ۳. تازه‌سازی آفیش‌ها (Auto refresh of Assignments)	۱۰
۱. ۱. ۴. تازه‌سازی جدول کنداکتور (Auto refresh of Conductor Tables)	۱۰
۱. ۱. ۵. تازه‌سازی کادر پیام‌های دریافتی (Auto refresh of Message Box)	۱۰
۱. ۱. ۶. تازه‌سازی کادر اخبار فوری (Auto refresh of News Box)	۱۰
۱. ۱. ۷. تازه‌سازی درخت ورودی خبر (Auto refresh of News Tree)	۱۱
۱. ۱. ۸. تازه‌سازی فضای ویرایش (Auto refresh of Workspace)	۱۱
۱. ۱. ۹. طراحی پرینت کنداکتور (Conductor print template)	۱۱
۱. ۱. ۱۰. تبدیل به نسخه‌ی تولید خبر (Convert to News editorial version)	۱۲
۱. ۱. ۱۱. کپی مسیر (Copy link)	۱۲
۱. ۱. ۱۲. ایجاد آفیش هماهنگی (Create external Assignment)	۱۳
۱. ۱. ۱۳. ایجاد آفیش تدوین (Create internal Assignment)	۱۳
۱. ۱. ۱۴. ایجاد زمان‌بندی کنداکتور (Create occasional conductors)	۱۳
۱. ۱. ۱۵. حذف خبر از ورودی خبر (Delete News)	۱۴
۱. ۱. ۱۶. امکان ویرایش آفیش‌های هماهنگی (Edit external Assignments)	۱۴
۱. ۱. ۱۷. امکان ویرایش آفیش‌های تدوین (Edit internal Assignments)	۱۵
۱. ۱. ۱۸. ویرایش خبر (Edit News)	۱۵
۱. ۱. ۱۹. محاسبه زمان کنداکتور (Estimate conductor times)	۱۵
۱. ۱. ۲۰. خروجی پخش (Export playlist)	۱۶
۱. ۱. ۲۱. ارسال به اتوکیو (Export to prompter)	۱۸
۱. ۱. ۲۲. ایجاد شات از ویدیو (Grab first frame of video shot)	۱۸

۱۸.....	۱. ۲۳. ارسال به تلکس (Insert created/edited News into News Tree)
۱۸.....	۱. ۲۴. لیست رافکات (Make Rough-cut list)
۱۹.....	۱. ۲۵. تایید پرینت آفیش (Mark as Printed Assignment)
۲۰.....	۱. ۲۶. تایید پرینت آیتم کنداكتور (Mark as printed conductor)
۲۰.....	۱. ۲۷. طراحی پرینت آیتم (News print template)
۲۰.....	۱. ۲۸. چاپ آیتم آفیش (Print Assignment)
۲۰.....	۱. ۲۹. چاپ لیست آفیش (Print Assignment list)
۲۰.....	۱. ۳۰. دریافت پیام تایید آفیش (Receiving Assignment acceptance message)
۲۱.....	۱. ۳۱. جابجایی آیتم‌های کنداكتور باموس (Reorder conductor items with drag & drop)
۲۱.....	۱. ۳۲. تغییر زبان خبر به پیش فرض (Reset to default language)
۲۱.....	۱. ۳۳. تغییر اندازه سرصفحه (Resize Header)
۲۱.....	۱. ۳۴. دسترسی به آرشیو رسانه (SAAT Archive Media)
۲۲.....	۱. ۳۵. ارسال پیام به تمام کاربران (Send message to all journalists)
۲۲.....	۱. ۳۶. ارسال به سایت (Send to web)
۲۳.....	۱. ۳۷. تعیین زمان پایه (Set base time for time codes)
۲۳.....	۱. ۳۸. باز کردن قفل آیتم کنداكتور (Unlock Conductor Item)
۲۴.....	۱. ۳۹. استفاده از پدال Player (Use pedal player)
۲۴.....	۱. ۴۰. مشاهده پیشنهادات آفیش (View all Assignment suggestions)
۲۴.....	۱. ۴۱. مشاهده درخت کنداكتور (View conductor tree)
۲۶.....	۱. ۴۲. مشاهده لینک‌های خارجی (View external links)
۲۶.....	۱. ۴۳. دیدن سرصفحه (View Header)
۲۷.....	۱. ۴۴. مشاهده تعداد اخبار فیلتر (View News counter)
۲۷.....	۱. ۴۵. مشاهده تنظیم‌گر محل جستجو (View search zone)
۲۷.....	۱. ۴۶. مشاهده درخت ویرایش (View Workspace Tree)
۲۹.....	۲. ۱. Agency
۳۰.....	۳. ۱. Alias
۳۱.....	۴. ۱. Archive
۳۲.....	۵. ۱. Assignments
۳۲.....	۵. ۱. Day
۳۳.....	۵. ۲. Group
۳۳.....	۵. ۳. Print
۳۴.....	۵. ۴. Resource
۳۴.....	۵. ۵. Role

۳۵	State ۶.۵.۱
۳۷	State1 ۷.۵.۱
۳۷	Tree ۸.۵.۱
۳۸	Type ۹.۵.۱
۳۹	Category ۶.۱
۴۰	Comments ۷.۱
۴۲	Computer ۸.۱
۴۳	Conductor ۹.۱
۴۵	Config ۱۰.۱
۴۵	AvidTemplates ۱.۱۰.۱
۴۵	CurAgID ۲.۱۰.۱
۴۶	DefaultLang ۳.۱۰.۱
۴۶	DefaultTimeZone ۴.۱۰.۱
۴۷	HighResExtention ۵.۱۰.۱
۴۷	LicenseServer ۶.۱۰.۱
۴۷	LowResExtention ۷.۱۰.۱
۴۸	NewsSearchCombo ۸.۱۰.۱
۴۹	PathReplacers ۹.۱۰.۱
۵۰	PremierTemplates ۱۰.۱۰.۱
۵۱	RoughCut ۱۱.۱۰.۱
۵۱	VideoArchive ۱۲.۱۰.۱
۵۱	VideoExporter ۱۳.۱۰.۱
۵۲	Web ۱۴.۱۰.۱
۵۳	Country ۱۱.۱
۵۴	Language ۱۲.۱
۵۵	Link ۱۳.۱
۵۶	Login ۱۴.۱
۵۷	Monitoring ۱۵.۱
۵۹	NewsType ۱۶.۱
۶۰	نحوه تعریف الگو برای متن انواع خبر
۶۱	نحوه محاسبه زمان خبر براساس نوع خبر
۶۳	Paths ۱۷.۱
۶۴	Priority ۱۸.۱

۶۵	Resource ۱۹.۱
۶۶	Security ۲۰.۱
۶۷	Settings ۲۱.۱
۶۸	Translator ۲۲.۱
۶۹	نحوه تعیین تنظیمات در بخش VluTxt
۷۴	ViewMode ۲۳.۱
۷۵	WorkspaceType ۲۴.۱
۷۶	XmlExports ۲۵.۱
۷۷	بخش کاربران ۲
۷۷	توضیح چند مفهوم
۷۷	Group (گروه)
۷۷	Role (نقش)
۷۸	User (کاربر)
۷۸	۱. قسمت فیلتر ۲
۷۸	۲. قسمت لیست ۲
۷۸	۳ و ۴. جدول‌ها ۲
۸۰	چگونگی نسبت دادن گروه‌ها، نقش‌ها و کاربران به یکدیگر
۸۰	۵. ۲. قسمت کلیدهای عملیاتی
۸۰	۵. ۲. ۱. دکمه New
۸۱	۵. ۲. ۲. دکمه Delete
۸۲	۵. ۲. ۳. دکمه Access
۸۲	۵. ۲. ۳. ۱. News
۸۳	۵. ۲. ۳. ۲. Workspace
۸۴	۵. ۲. ۳. ۳. Conductor
۸۵	۵. ۲. ۳. ۴. Message
۸۵	۵. ۲. ۳. ۵. Actions
۸۶	۵. ۲. ۳. ۶. Assignment
۸۸	۵. ۲. ۳. ۷. tsSettings

مقدمه

در این مستند به شرح برنامه **SNPS Administration** که برنامه‌ای جهت مدیریت و مشخص کردن تنظیمات برنامه **NewsRoom** است می‌پردازیم.

نکاتی قبل از استفاده از این مستند

این راهنما به منظور کمک در جهت استفاده از برنامه **SNPS Administration**، تهیه گردیده است. در تهیه این راهنما سعی شده است علاوه بر بیان مطالب بصورت ساده و خلاصه، تمام جزئیات نیز ذکر شوند تا کاربران با مراجعه به این راهنما، بطور کامل قادر به استفاده از برنامه باشند. سعی شده است در توضیح هر قسمت، تصاویر مربوط به آن نیز آورده شوند تا استفاده از راهنما مفیدتر و ساده‌تر گردد. البته به منظور جلوگیری از شلوغ شدن متن با عکس‌های بزرگ، در محل‌های مورد نیاز، از قسمتی از پنجره برنامه استفاده شده است. درضمن این مستند مربوط به برنامه تنظیمات برنامه **NewsRoom** است و فقط باید توسط مدیر برنامه مطالعه شود. کاربران برنامه **NewsRoom** جهت آشنایی با چگونگی کار با برنامه، لازم است از مستند راهنمای کاربری برنامه **NewsRoom** استفاده کنند.

شروع به کار

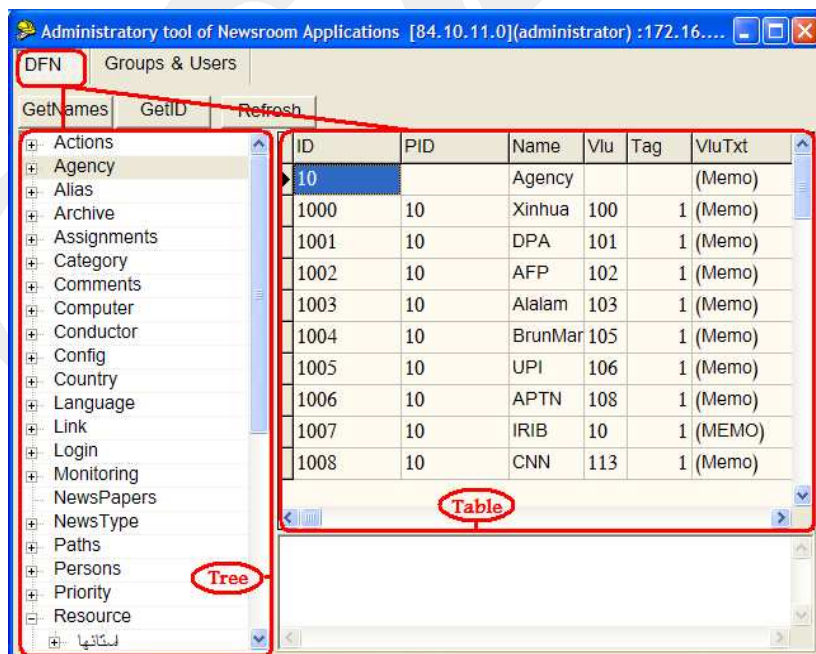
این برنامه به طور کلی شامل دو بخش تعاریف (DFN) و کاربران (Groups & Users) می باشد.



شکل ۰.۱- برنامه دو بخش اصلی دارد

۱. بخش تعاریف

مربوط به تعاریف کلی برنامه است و خود شامل دو قسمت می باشد: یک درخت که آیتم های تنظیمی را نمایش می دهد و یک جدول که شامل ID، نام و مقادیر آیتم های موجود در درخت است.



شکل ۰.۱- بخش تعاریف

مفاهیم ستون‌های موجود در جدول

در زیر مفاهیم ۶ ستون موجود در جدول و کاربرد هریک را به طور مختصر بیان کرده‌ایم. برای آشنایی با کاربرد دقیق این ستون‌ها کافی است به آیتم‌های موردنظر خود در درخت آیتم‌های تنظیمی مراجعه کنید.

ID: یک مقدار اختیاری منحصر به فرد در همه آیتم‌ها که برای آیتم انتخاب می‌شود.

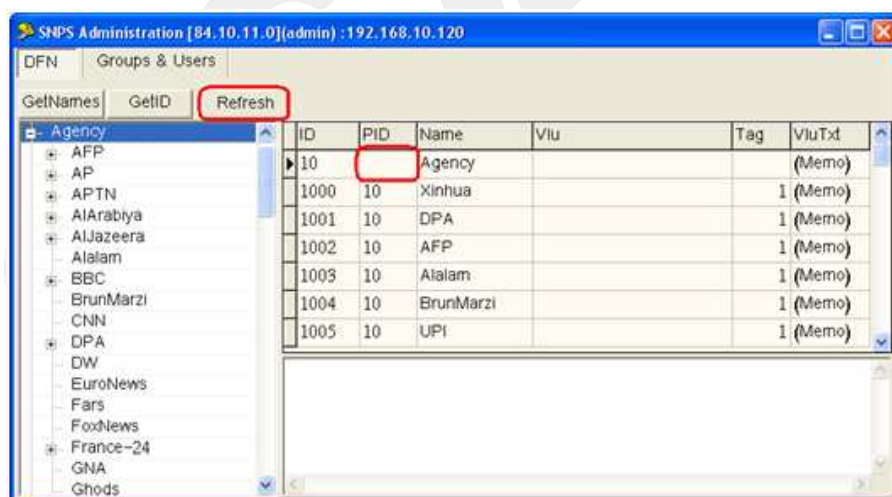
PID: ID مربوط به پدر آیتم مورد نظر در درخت. (برای اضافه کردن آیتم‌های ریشه به درخت، نیازی به وارد کردن این فیلد نیست. مراجعه به بخش اضافه کردن یک آیتم جدید به درخت)

Name: یک نام دلخواه برای شناسایی آیتم‌ها که در بعضی از آیتم‌ها به عنوان مقدار نیز استفاده شده است. (این فیلد باید در فرزندان آیتم‌ها منحصر به فرد باشد)

Tag ، Vlu و VluTxt: این سه ستون مربوط به تعریف مقادیر متغیرها می‌باشند و در هر آیتم معنی و کاربرد خاصی دارند که به توضیح آنها در هر آیتم خواهیم پرداخت.

اضافه کردن یک آیتم پدر به درخت

برای این منظور کافی است در جدول، یک ردیف اضافه کرده و مقدار PID آن را خالی رها کنید، در این صورت یک آیتم به درخت اضافه می‌شود (شکل ۱. ۲). (به کمک کلیدهای جهت‌دار به سمت پایین جدول حرکت کرده و یک ردیف جدید ایجاد کنید)



شکل ۲.۱ - اضافه کردن یک آیتم پدر

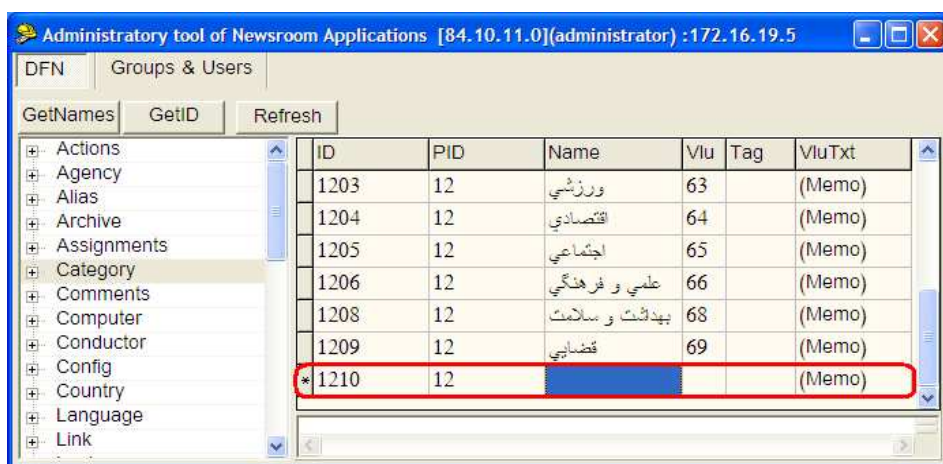
نکته ۱: محل اضافه کردن ردیف جدید در جدول مهم نیست و در هر قسمتی می‌تواند باشد.

نکته ۲: برای مشاهده اضافه شدن آیتم به درخت لازم است یکبار دکمه Refresh را فشار دهید.

اضافه کردن یک آیتم فرزند به درخت

برای این منظور می‌بایست یک ردیف به جدول اضافه نموده و مقدار PID آن را برابر ID پدرش قرار دهید. بدین ترتیب در درخت، یک فرزند برای پدر مورد نظر اضافه می‌گردد (شکل ۳.۱). برای این کار با حرکت روی لیست آیتمی که مایل به ایجاد فرزند برای آن هستید، در انتهای آن یک سطر جدید ایجاد می‌شود که دارای ID منحصر به فرد است و کافیت مابقی اطلاعات مورد نظر را در دیگر ستون‌ها وارد کنید.

نکته: توجه داشته باشید که ID هر آیتم در سرتاسر درخت باید یکتا و منحصر به فرد باشد.



شکل ۳.۱- اضافه کردن یک فرزند

درخت آیتم‌های تنظیمی

همانطور که ذکر شد این درخت به صورت پویا قابلیت اضافه و کم شدن آیتم را دارد. البته این آیتم‌ها باید در برنامه NewsRoom شناخته شده باشند.

حال به معرفی هریک از آیتم‌هایی که تا کنون به این درخت اضافه شده‌اند خواهیم پرداخت:

۱.۱ Actions

فرزندان این آیتم شامل لیست توابع کارکردی موجود در برنامه NewsRoom هستند تا اولاً بتوان دسترسی کاربران به هریک از کارکردهای برنامه را در قسمت کاربران مشخص کرد و ثانیاً با اضافه شدن آنها در آینده نیز به صورت پویا دسترسی‌ها را تعیین نمود. لازم به ذکر است که کاربران در صورتی قادر به استفاده از توابعی که نام آنها در این بخش لیست شده خواهند بود دسترسی به آنها نیز در بخش کاربران تعریف شود (مراجعه کنید به بخش ۲.۵، ۳.۵).

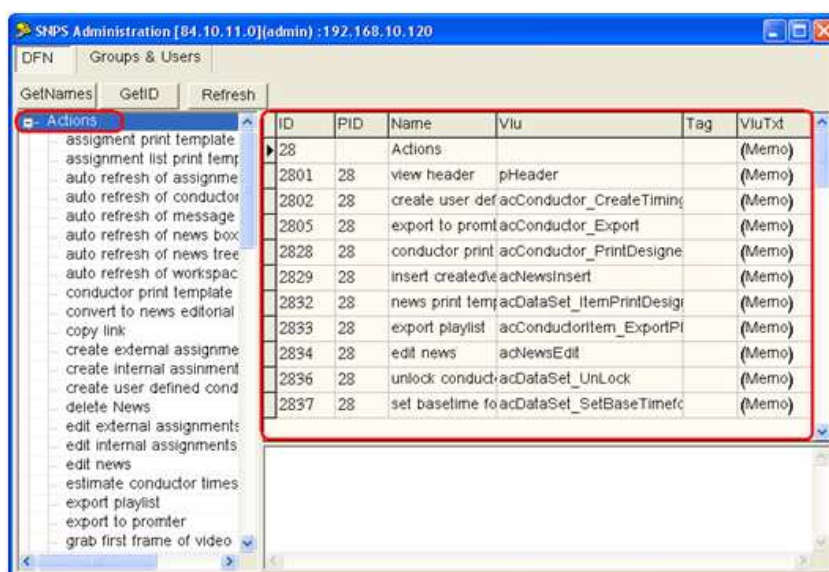
نکته: حذف کردن یک تابع از شاخه‌ی Actions به منزله‌ی حذف کارکرد تابع مربوطه از سیستم

نمی‌باشد، بلکه به معنای مجاز شمردن تمام کاربران در استفاده از آن است.

تذکر: نحوه تنظیم دسترسی کاربران به این توابع کارکردی در بخش کاربران شرح داده خواهد شد.

در ستون Name، نام کارکردها و در ستون Vlu، توابع موجود در برنامه، لیست شده‌اند که به توضیح مختصری درمورد هریک خواهیم پرداخت.

ستون‌های Tag و VluTxt در شاخه Actions کاربردی ندارند.



ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
28		Actions			(Memo)
2801	28	view header	pHeader		(Memo)
2802	28	create user def	acConductor_CreateTiming		(Memo)
2805	28	export to promt	acConductor_Export		(Memo)
2828	28	conductor print	acConductor_PrintDesigne		(Memo)
2829	28	insert created	acNewsinsert		(Memo)
2832	28	news print temp	acDataSet_ItemPrintDesign		(Memo)
2833	28	export playlist	acConductorItem_ExportPi		(Memo)
2834	28	edit news	acNewsEdit		(Memo)
2836	28	unlock conduct	acDataSet_UnLock		(Memo)
2837	28	set baseline fo	acDataSet_SetBaseTimefc		(Memo)

شکل ۱.۱.۱ - شاخه Actions

تذکر: تغییر نام کارکردها در ستون Name مانعی ندارد، اما نام توابع در ستون Vlu نباید تغییر کند.

فرزندان Actions عبارتند از:



شکل ۲.۱.۱ - منوی News در پاصفحه

۱.۱.۱ طراحی پرینت آفیش (Assignment print template)

با دسترسی به این تابع کاربر قادر خواهد بود که چگونگی چاپ آیتم آفیش را تنظیم کند. گزینه‌ی مورد نظر از منوی مربوط به News در پاصفحه‌ی برنامه SNPS قابل دسترسی خواهد بود. (شکل ۲.۱.۱)

۲.۱.۱ طراحی پرینت لیست آفیش (Assignment list print template)

با دسترسی به این تابع کاربر می‌تواند صفحه پرینت لیست آفیش‌ها را طراحی کند. گزینه‌ی مورد نظر از منوی مربوط به News در پاصفحه‌ی برنامه SNPS قابل دسترسی خواهد بود. (شکل ۲.۱.۱)

۱.۱.۳. تازه‌سازی آفیش‌ها (Auto refresh of Assignments)

هنگام کارکردن با برنامه با کلیک کردن بر روی دکمه‌ها و گزینه‌های مختلف، محتویات لیست‌ها و ویرایشگرها Refresh می‌شوند و در غیر این صورت اطلاعات جدید وارد شده به جداول پایگاه داده، در برنامه قابل مشاهده نخواهند بود.

دسترسی به این تابع باعث می‌شود که برای مشاهده آخرین آفیش‌های ایجاد شده توسط کاربران دیگر (به شرط مجاز بودن در مشاهده آفیش‌ها) نیازی به فشردن کلیدی در برنامه نباشد و آخرین آفیش‌های ایجاد شده، به صورت خودکار در برنامه قابل رویت باشند. (لازمه رویت آفیش‌های ایجاد شده به صورت خودکار، تنظیم زمان Refresh، در بخش ۲.۵.۳.۷ است.)

۱.۱.۴. تازه‌سازی جدول کنداكتور (Auto refresh of Conductor Tables)

دسترسی به این تابع باعث می‌شود که برای مشاهده آخرین اخبار کنداكتور نیازی به فشردن کلیدی در برنامه نباشد و آخرین اخبار ورودی به کنداكتور، به صورت خودکار در برنامه قابل رویت باشند. (لازمه رویت اخبار ورودی به کنداكتور به صورت خودکار، تنظیم زمان Refresh، در بخش ۲.۵.۳.۷ است.)

۱.۱.۵. تازه‌سازی کادر پیامهای دریافتی (Auto refresh of Message Box)

در قسمت سمت چپ بالای پنجره برنامه ی SNPS کادری وجود دارد که مخصوص نمایش آخرین پیام‌های رسیده است. دسترسی به این تابع باعث می‌شود که کاربر، آخرین پیام‌های رسیده را در این کادر، به صورت خودکار مشاهده کند و LED موجود در کنار این کادر نیز چشمک بزند. (لازمه رویت پیام‌های رسیده به صورت خودکار، تنظیم زمان Refresh، در بخش ۲.۵.۳.۷ است)



شکل ۱.۱.۳- کادر پیام‌ها در سر صفحه‌ی SNPS

۱.۱.۶. تازه‌سازی کادر اخبار فوری (Auto refresh of News Box)

در قسمت سمت راست بالای پنجره ی SNPS برنامه کادری وجود دارد که مخصوص نمایش اخبار فوری است. بدین معنی که آخرین اخبار ورودی را (در تمام زمینه‌ها) می‌توان در این کادر مشاهده کرد. دسترسی به این تابع باعث می‌شود که کاربر آخرین اخبار ورودی را در کادر ذکر شده مشاهده کند و LED

کنار این کادر نیز به ازای اخبار ورودی چشمک بزند. در غیر این صورت کاربر مجبور خواهد بود برای مشاهده آخرین اخبار ورودی در درخت ورودی خبر پیمایش کرده و به اخبار مورد نظر خود برسد. (لازمه رویت اخبار ورودی به صورت خودکار، تنظیم زمان Refresh، در بخش ۲.۵.۳ است)



شکل ۱.۱.۴- کادر اخبار فوری در سر صفحه ی SNPS

۱.۱.۷. تازه سازی درخت ورودی خبر (Auto refresh of News Tree)

دسترسی به این تابع باعث می شود که برای مشاهده آخرین اخبار ورودی (طبق دسترسی کاربر) نیازی به فشردن کلیدی در برنامه نباشد و آخرین اخبار ورودی، به صورت خودکار در برنامه قابل رویت باشند. (لازمه رویت اخبار ورودی به صورت خودکار، تنظیم زمان Refresh، در بخش کاربران/tsSettings/Access است)

۱.۱.۸. تازه سازی فضای ویرایش (Auto refresh of Workspace)

می توان به برخی از کاربران این مجوز را داد که به فضاهای کاری کاربران دیگر دسترسی داشته باشند. در این صورت دسترسی به تابع فوق باعث می شود که برای مشاهده آخرین پیام های ایجاد شده توسط کاربران دیگر (در فضاهای کاری دیگر کاربران) نیازی به فشردن کلیدی در برنامه نباشد و آخرین پیام های ایجاد شده، به صورت خودکار در برنامه قابل رویت باشند. (لازمه رویت پیام های ایجاد شده به صورت خودکار، تنظیم زمان Refresh، در بخش ۲.۵.۳ است)

لازم به ذکر است که فضاهای کاری که یک کاربر اجازه دسترسی به آنها را دارد و نوع دسترسی بایستی در بخش ۲.۵.۳ تعیین شوند.



۱.۱.۹. طراحی پرینت کنداكتور (Conductor print template)

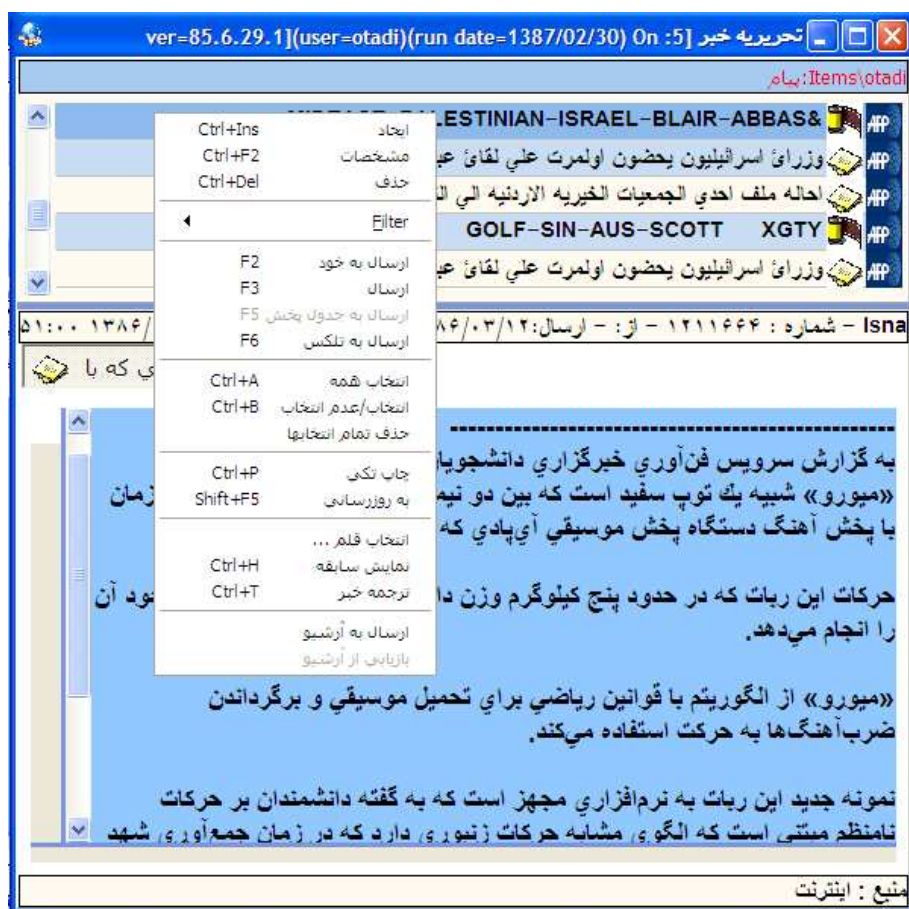
همانطور که می دانید امکان چاپ کنداكتور در برنامه وجود دارد. حال شخصی که به تابع طراحی چاپ کنداكتور دسترسی داشته باشد می تواند چگونگی چیدمان و فیلدهای مورد نظر خود را در چاپ کنداكتور طراحی کرده و آن را چاپ نماید. گزینه ی مورد نظر از منوی مربوط به دکمه ی News در پاصفحه ی برنامه SNPS قابل دسترسی

شکل ۱.۱.۵- منوی News

خواهد بود.

۱.۱.۱. تبدیل به نسخه‌ی تولید خبر (Convert to News editorial version)

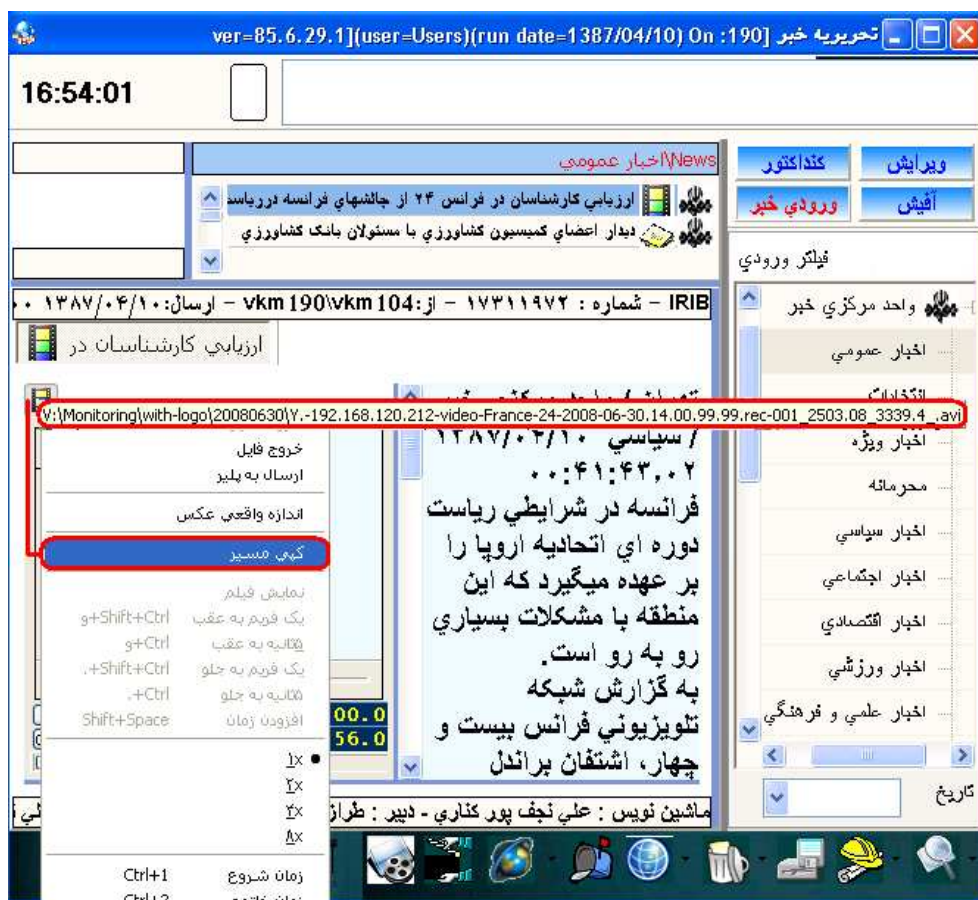
در صورت نسبت دادن این تابع به یک کاربر، آن کاربر برنامه را به صورت یک لیست (عناوین) و یک ویرایشگر (متن خبر) مشاهده خواهد کرد و متناسب با دیگر دسترسی‌هایش امکان ایجاد، ویرایش، حذف و ارسال اخبار را خواهد داشت. چنین کاربری قادر به مشاهده دیگر قسمت‌های برنامه (آفیش‌ها، فضای کاری و کنداکتور) نخواهد بود.



شکل ۱.۱.۶- نسخه‌ی تولید خبر

۱.۱.۱.۱. کپی مسیر (Copy link)

همانطور که می‌دانید با قرار دادن نشانگر موشواره روی آیکون فایل‌های ضمیمه‌شده به خبر، می‌توانید آدرس فیزیکی قرار گرفتن آنها را مشاهده کنید. حال با کلیک سمت راست روی این آیکون می‌توانید گزینه کپی مسیر را جهت کپی شدن مسیر مذکور در Clipboard و استفاده از آن در محلی دیگر انتخاب نمایید، البته به شرط داشتن دسترسی به این تابع.



شکل ۷.۱.۱ - کپی مسیر

۱.۱۲. ایجاد آفیش هماهنگی (Create external Assignment)

کاربران دارای دسترسی به این تابع قادر خواهند بود، آفیش هماهنگی ایجاد کنند. (شکل ۸.۱.۱)

۱.۱۳. ایجاد آفیش تدوین (Create internal Assignment)

کاربران دارای دسترسی به این تابع قادر خواهند بود، آفیش تدوین ایجاد کنند. (شکل ۸.۱.۱)

۱.۱۴. ایجاد زمانبندی کنداكتور (Create occasional conductors)

این تابع امکان ایجاد کنداكتوری غیر از کنداكتورهای معمول را به کاربر می دهد. گزینه ی مورد نظر از

منوی مربوط به دکمه News در پاصفحه ی برنامه SNPS قابل دسترسی خواهد بود. (شکل ۵.۱.۱)

تذکر: کنداكتورهای معمول، طبق تنظیمات برنامه به صورت خودکار و طبق زمانبندی تعریف شده و

برای تعداد روزهای مشخص شده ایجاد می شوند (مراجعه به بخش ۹.۱، شاخه ی Conductor). ولی این

تابع امکان ایجاد کنداكتورهای خاص در SNPS را (با توجه به تعریف آنها در شاخه ی Conductor) به

کاربر می دهد. این گزینه از منوی مربوط به News در پاصفحه ی برنامه SNPS قابل دسترسی خواهد بود.

وضعیت	ردیف	گروه	خبرنگار	ساعت	عنوان
	862	سیاسی	کد		ایجاد آفیش هماهنگی
	861	سیاسی	نظ		ایجاد آفیش تدوین
	860	سیاسی			مشخصات
	859	سیاسی			حذف
	858	سیاسی			لغو آفیش
	857	سیاسی			انتخاب همه
	856	سیاسی	من		انتخاب/عدم انتخاب
					حذف تمام انتخابها
					به روزرسانی
					انتخاب قلم ...
					چاپ آیتم آفیش
					چاپ لیست آفیش
					تایید پرویت آفیش

شکل ۱.۱.۸- ایجاد آفیش

۱.۱.۱۵. حذف خبر از ورودی خبر (Delete News)

کاربری که به این تابع دسترسی دارد می‌تواند خبرهایی را که در بخش ورودی خبر وجود دارند حذف کند. توجه داشته باشید که در اختصاص این تابع به کاربران باید نهایت دقت را به عمل آورید.



شکل ۱.۱.۹- حذف خبر از ورودی خبر

۱.۱.۱۶. امکان ویرایش آفیش‌های هماهنگی (Edit external Assignments)

این امکان یک امکان کلی است. بدین معنی که کاربرانی که به این تابع دسترسی ندارند قادر نخواهند بود آفیش‌های هماهنگی را ویرایش نمایند و کاربرانی که به این تابع دسترسی دارند، می‌توانند این نوع آفیش‌ها را ویرایش کنند به این شرط که در بخش ۲.۵.۳، ۶ جزئیات دسترسی آنها در مراحل مختلف

آفیش مشخص شده باشد.

۱. ۱. ۱۷. امکان ویرایش آفیش‌های تدوین (Edit internal Assignments)

این امکان یک امکان کلی است. بدین معنی که کاربرانی که به این تابع دسترسی ندارند قادر نخواهند بود آفیش‌های تدوین را ویرایش نمایند و کاربرانی که به این تابع دسترسی دارند، می‌توانند این نوع آفیش‌ها را ویرایش کنند به این شرط که در بخش ۲. ۵. ۳. ۶، جزئیات دسترسی آنها در مراحل مختلف آفیش مشخص شده باشد.

۱. ۱. ۱۸. ویرایش خبر (Edit News)

ویرایش خبر با سه شرط برای کاربران امکان پذیر است.

۱. تابع فوق به کاربر نسبت داده شده باشد.
۲. در بخش ۲. ۵. ۳. ۵ مشخصات اخباری که اجازه ویرایش آنها را دارد، تعیین شده باشد.
۳. کاربر مجاز دیگری قبلاً خبر را ویرایش نکرده باشد.



شکل ۱. ۱. ۱۰- ویرایش خبر روی درخت ورودی

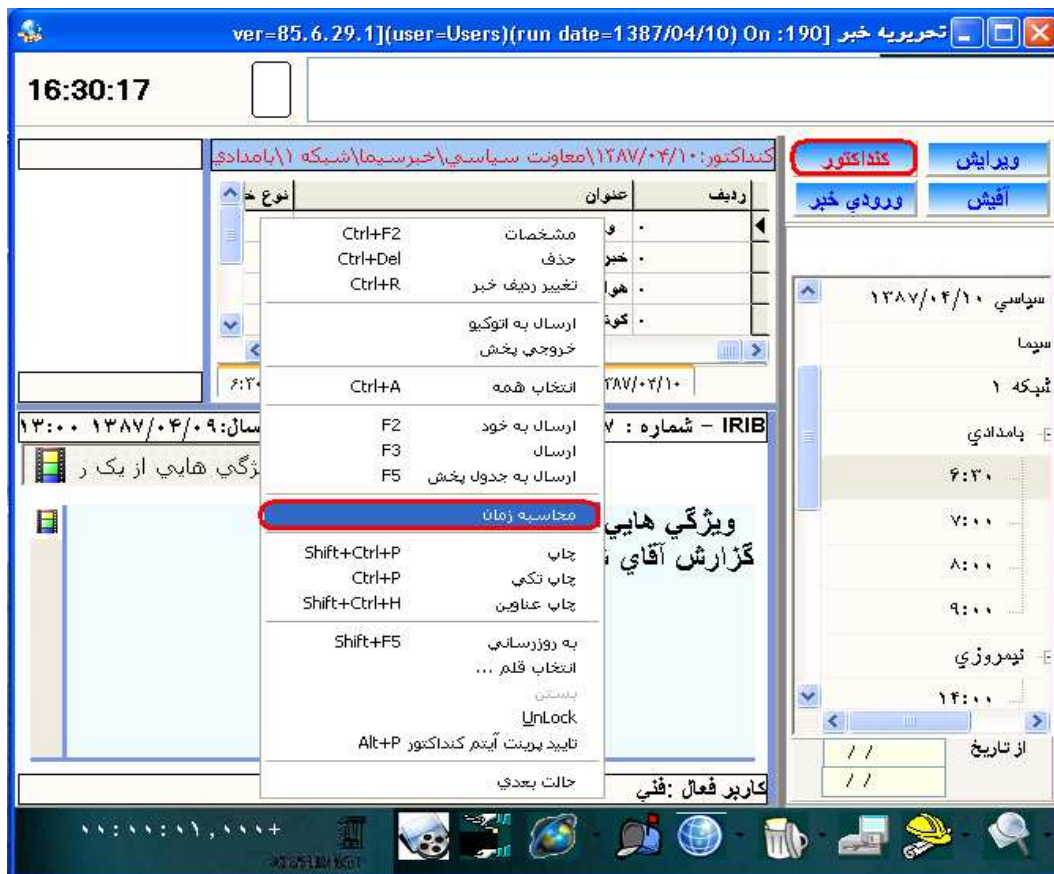
تذکر: ویرایش خبر معمولاً در مورد خبرهای تصویری که متنی ندارند کاربرد دارد.

۱. ۱. ۱۹. محاسبه زمان کنداكتور (Estimate conductor times)

یکی از قابلیت‌های برنامه محاسبه زمان اجرای آیت‌های کنداكتور برحسب متن و ویدیوی ضمیمه

شده به آن است. کاربران با دسترسی به این تابع می‌توانند از این قابلیت استفاده کنند. لازم به ذکر است که کاربران برای محاسبه زمان کنداکتور علاوه بر اینکه باید به این تابع دسترسی داشته باشند، باید دسترسی ویرایش کنداکتور مورد نظر را نیز داشته باشند. (مراجعه به بخش ۲.۵.۳)

گزینه مربوط به محاسبه زمان کنداکتور با کلیک راست کردن بر روی یک جدول کنداکتور قابل دسترسی خواهد بود. (شکل ۱۱.۱.۱)



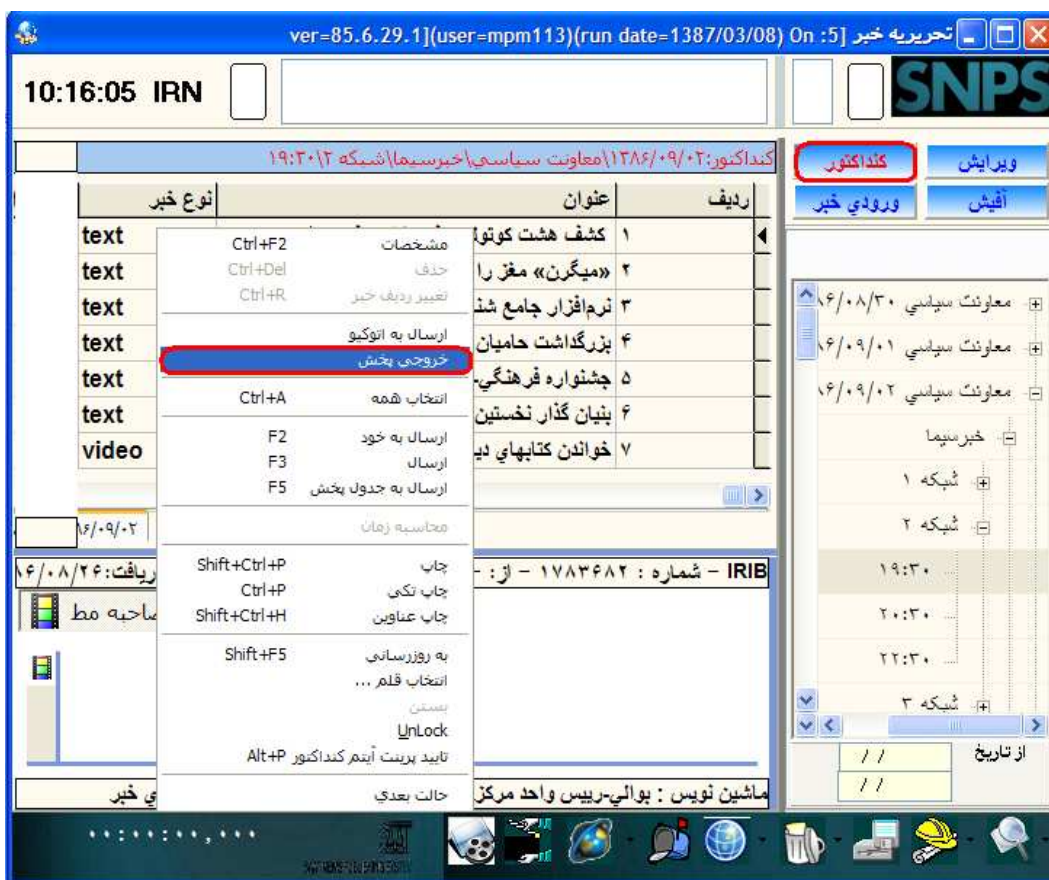
شکل ۱۱.۱.۱- محاسبه زمان کنداکتور

۱.۱.۲۰. خروجی پخش (Export playlist)

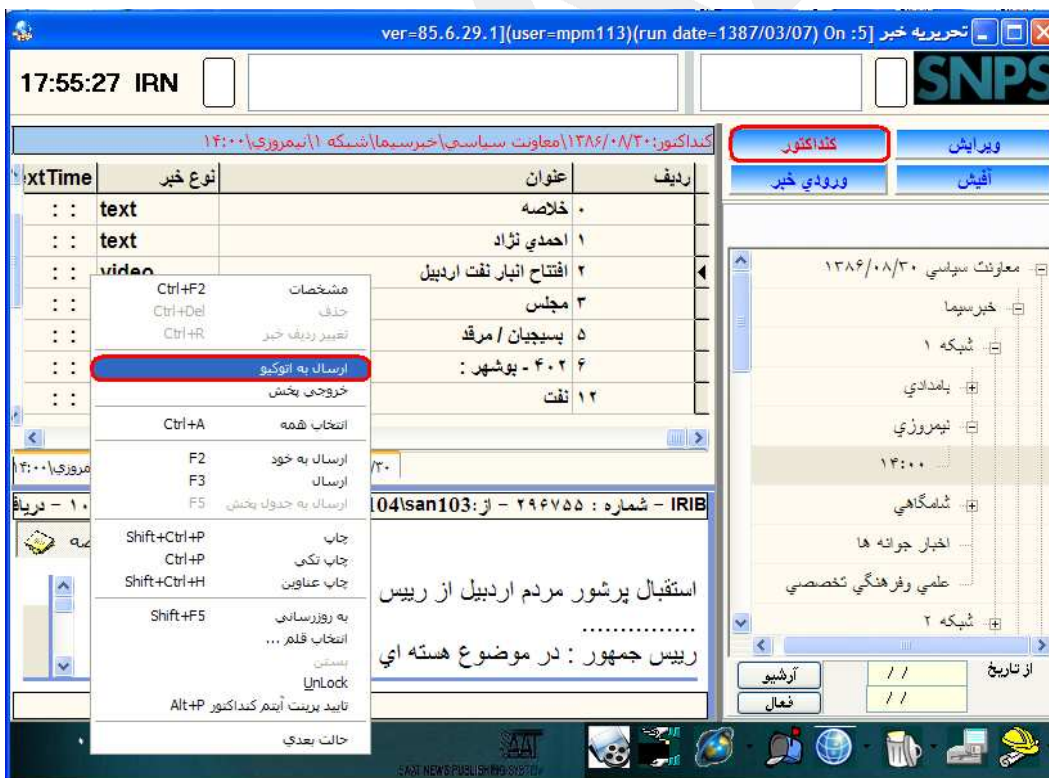
مفهوم کلی این تابع توانایی کاربران در ایجاد Playlist، از لیست ویدیوهای خبرهای ایجاد شده در کنداکتور، به منظور استفاده در برنامه SAAT PlayOut می‌باشد.

نکته: صرف داشتن دسترسی به این تابع، موجب توانایی کاربران در ایجاد Playlist نمی‌باشد، بلکه باید در قسمت کاربران نیز دسترسی لازم جهت ایجاد Playlist از بخش‌های خبری مختلف به کاربران اعطا شود. (مراجعه به بخش ۲.۵.۳)

تذکر: Playlist تولید شده در مسیری که در شاخه Paths، تعریف شده است قرار خواهد گرفت.



شکل ۱۲.۱.۱ - خروجی پخش



شکل ۱۳.۱.۱ - ارسال به اتوکیو

۱. ۱. ۲۱. ارسال به اتوکیو (Export to prompter)

کاربران با دسترسی به این تابع، قادر خواهند بود که کنداکتور تنظیم شده را به اتوکیو ارسال نمایند. بدین صورت که پس از فشردن منوی ارسال به اتوکیو در قسمت کنداکتور، فایل با پسوند rtf در مسیری که در قسمت مسیرها تعریف شده است ساخته خواهد شد تا در اتوکیو استفاده گردد. (شکل ۱. ۱. ۱۳)

تذکر: شخصی که در حال ساخت فایل rtf است باید به مسیری که در قسمت مسیرها (Paths) تعریف شده در ویندوز دسترسی Write داشته باشد.

۱. ۱. ۲۲. ایجاد شات از ویدیو (Grab first frame of video shot)

با فشردن همزمان دو کلید Shift و Space، هنگام پخش ویدیوی ضمیمه شده به خبر، زمان جاری فایل در حال پخش در بخش مرورگر متن خبر وارد می شود (با دوبار کلیک کردن روی این زمان در بخش مرورگر متن خبر، فایل به زمان مشخص شده می پرد) حال در صورتیکه دسترسی به این تابع نیز برای کاربری در نظر گرفته شده باشد، با فشردن این دو دکمه، علاوه بر ذکر زمان جاری فایل، عکس فریم جاری فایل نیز گرفته شده و در مسیر تعریف شده در بخش Config\PathReplacers ذخیره می شود.

۱. ۱. ۲۳. ارسال به تلکس (Insert created/edited News into News Tree)

ایجاد خبر به معنی ارسال خبر تولید شده در بخش ویرایش، به ورودی خبر است. با این کار خبر تولید شده در بخش ویرایش (فضای کاری کاربر)، به بخش ورودی خبر وارد شده و برای تمام کاربران (به شرط داشتن دسترسی لازم) قابل مشاهده خواهد بود.

گزینه «ارسال به تلکس» با کلیک راست کردن بر روی یک لیست در قسمت «ویرایش» در SNPS قابل دسترسی خواهد بود.

۱. ۱. ۲۴. لیست رافکات (Make Rough-cut list)

در صورتیکه این عملکرد را از کاربری حذف کنید، او دیگر قادر نخواهد بود که در SNPS، RoughCut تولید کند. بدین صورت که آیکون مربوط به لیست رافکات از پاصفحه حذف خواهد شد.



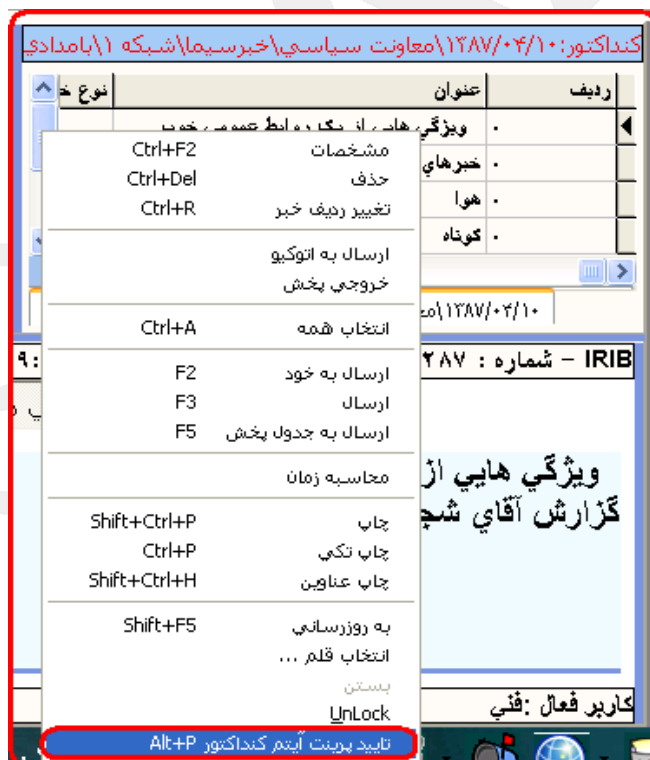
شکل ۱. ۱. ۱۴- دیدن و یا ندیدن آیکون رافکات در پاصفحه

۱.۱.۲۵. تایید پرینت آفیش (Mark as Printed Assignment)

از آنجایی که ممکن است از هر آیتم آفیش چندین بار پرینت گرفته شود و اصلاحاتی انجام شود، پس از انجام آخرین پرینت به منظور علامت گذاری آیتم، پرینت آیتم را تایید می‌کنند تا رنگ زمینه آیتم به آبی تغییر کرده و نشان دهد که پرینت نهایی آیتم گرفته شده است. کاربرانی که به این تابع دسترسی دارند می‌توانند پرینت نهایی آیتم آفیش را تایید کنند.



شکل ۱.۱.۱۵- تایید پرینت آفیش



شکل ۱.۱.۱۶- تایید پرینت آیتم کنداکتور

۱.۱.۲۶. تایید پرینت آیتم کنداكتور (Mark as printed conductor)

از آنجایی که ممکن است از هر آیتم کنداكتور چندین بار پرینت گرفته شود و اصلاحاتی انجام شود، پس از انجام آخرین پرینت به منظور علامت گذاری آیتم، پرینت آیتم را تایید می کنند تا رنگ زمینه آیتم به آبی تغییر کرده و نشان دهد که پرینت نهایی آیتم گرفته شده است. کاربرانی که به این تابع دسترسی دارند می توانند پرینت نهایی آیتم کنداكتور را تایید کنند. (شکل ۱.۱.۱۶)

۱.۱.۲۷. طراحی پرینت آیتم (News print template)

این تابع نیز به منظور طراحی چگونگی چاپ آیتم های کنداكتور، ورودی خبر و ویرایش بکار می رود. گزینه مورد نظر از منوی مربوط به News در پاصفحه ی برنامه SNPS قابل دسترسی خواهد بود. (شکل ۱.۱.۱۷)



شکل ۱.۱.۱۷ - طراحی چاپ آیتم

۱.۱.۲۸. چاپ آیتم آفیش (Print Assignment)

کاربری که دارای چنین امکانی است می تواند یک آفیش خاص را انتخاب کرده و محتوای آن را چاپ نماید. (شکل ۱.۱.۱۸)

۱.۱.۲۹. چاپ لیست آفیش (Print Assignment list)

همانطور که از نام تابع مشخص است کاربری که به این تابع دسترسی داشته باشد، قادر به تهیه نسخه چاپی از لیست آفیش ها خواهد بود و در غیر این صورت امکان چاپ لیست آفیش ها برای او ممکن نخواهد بود. (شکل ۱.۱.۱۸)

۱.۱.۳۰. دریافت پیام تایید آفیش (Receiving Assignment acceptance message)

می توان تعریف کرد که پس از تایید آفیش توسط کاربری که امکان تایید دارد، یک پیام به کاربرانی که

امکان تایید در مرحله بعد را دارند ارسال شود. حال کاربرانی قادر به دریافت پیام در این حالت خواهند بود که به این تابع دسترسی داشته باشند. (مراجعه به بخش Assignments)

وضعیت	ردیف	گروه	خبرنگار	ساعت	عنوان
	862	مدارس	تجدیدیه مدارس	20:00	تلاش برای فرآیند
	861	مدارس	ایجاد آفیش هماهنگی		ایجاد آفیش هماهنگی
	860	مدارس	ایجاد آفیش تدوین		ایجاد آفیش تدوین
	859	مدارس	مشخصات حذف		مشخصات حذف
	858	مدارس	لغو آفیش		لغو آفیش
	857	مدارس	انتخاب همه		انتخاب همه
	856	مدارس	انتخاب/عدم انتخاب حذف تمام انتخابها		انتخاب/عدم انتخاب حذف تمام انتخابها
			به روزرسانی		به روزرسانی
			انتخاب قلم ...		انتخاب قلم ...
			چاپ آیتم آفیش		چاپ آیتم آفیش
			چاپ لیست آفیش		چاپ لیست آفیش
			تایید پرینت آفیش		تایید پرینت آفیش

شکل ۱.۱.۱۸- چاپ آفیش

۱.۱.۳۱. جابجایی آیتم‌های کنداكتور باموس (Reorder conductor items with drag & drop)

کاربرانی که به این تابع دسترسی دارند، در صورتیکه شماره ردیف خبرهای کنداكتور را تنظیم کرده باشند، می‌توانند با استفاده از موشواره، ردیف خبرهای موجود در کنداكتور را با Drag&Drop تغییر دهند.

۱.۱.۳۲. تغییر زبان خبر به پیش فرض (Reset to default language)

زبان خبر ارسال شده به فضای کاری شخصی، برای کاربرانی که به این تابع دسترسی دارند، به زبان پیش فرض تعریف شده در بخش ۱.۱۰.۳ DefaultLang تغییر خواهد کرد. در حالت عادی زبان در نظر گرفته شده برای خبر همان زبانی است که در مشخصات خبر دریافتی تعیین شده است.

نکته: برای تعریف زبان پیش فرض به ۱.۱۰.۳ DefaultLang مراجعه کنید.

۱.۱.۳۳. تغییر اندازه سرصفحه (Resize Header)

همانطور که از نام تابع مشخص است حذف این تابع از دسترسی‌های یک کاربر باعث میشود که آن کاربر دیگر نتواند اندازه سرصفحه را تغییر دهد.

۱.۱.۳۴. دسترسی به آرشیو رسانه (SAAT Archive Media)

در برنامه SNPS امکان جستجو در آیتم‌های آرشیو شده توسط برنامه آرشیو مدیا وجود دارد. عدم

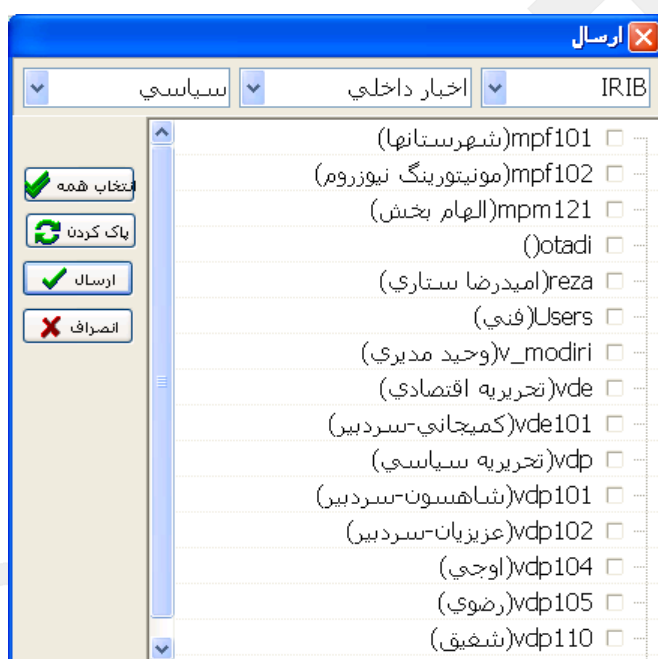
دسترسی به این تابع باعث می‌شود تا آیکون مربوط به نمایش صفحه جستجو در آیتم‌های آرشیوی، که در پاصفحه قرار دارد، حذف شود.



شکل ۱. ۱۹- آیکون آرشیو رسانه در پاصفحه

۱. ۳۵. ارسال پیام به تمام کاربران (Send message to all journalists)

با اختصاص این تابع به کاربران، آنها قادر خواهند بود در بخش ارسال پیام، با انتخاب آژانس و سطوح دوم و سوم آن، شخص مورد نظر خود را پیدا کرده و به او پیام ارسال نمایند. ولی در صورت حذف این تابع از دسترسی‌های یک کاربر، فقط قادر خواهد بود به کاربرانی که در بخش ۲. ۵. ۳. ۴ برای او تعریف شده‌اند پیام ارسال نماید. (ارسال برای کاربران تعریف شده)



شکل ۱. ۲۰- ارسال پیام به تمام کاربران

۱. ۳۶. ارسال به سایت (Send to web)

نسخه تحت وب برنامه NewsRoom (محصول شرکت ساعت) نیز توسعه یافته و قابل استفاده است. حال برای هماهنگی دو برنامه ویندوزی و تحت وب، لازم است تا کاربران امکان ارسال اخبار مورد نظر خود را به سایت داشته باشند. بنابراین کاربرانی که به این تابع دسترسی دارند می‌توانند اخبار مورد نظر خود را به سایت ارسال کنند تا پیامی به پوشه پیام کاربری، با نام کاربری Web ارسال شود و از آنجا توسط یک Watcher تشخیص داده شده و به پایگاه داده برنامه تحت وب انتقال یابد.

گزینه مورد نظر با کلیک راست کردن روی یک لیست از خبرها، قابل دسترسی خواهد بود.



شکل ۱. ۱. ۲۱- ارسال به سایت

۱. ۱. ۳۷. تعیین زمان پایه (Set base time for time codes)

این تابع به کاربر این اجازه را می‌دهد که هنگام پرینت گرفتن از خبر، یک زمان پایه وارد نماید تا براساس آن زمان اصلی ویدیوی ضمیمه‌شده به خبر، در نوار آنالوگ محاسبه شود تا زمان شات‌های تولید شده در برنامه، با زمان اصلی آنها در نوار آنالوگ مطابقت داشته باشد.

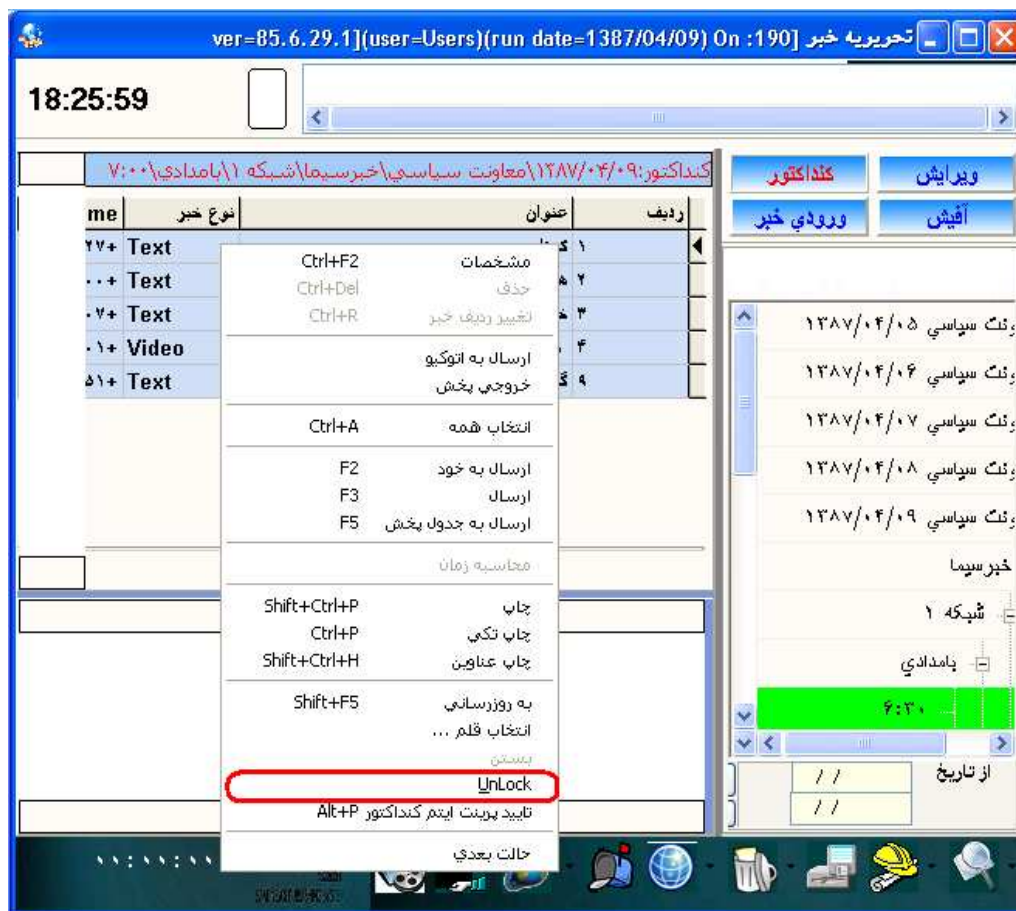


شکل ۱. ۱. ۲۲- تعیین زمان پایه

۱. ۱. ۳۸. باز کردن قفل آیتم کنداکتور (Unlock Conductor Item)

در صورتیکه چند نفر اجازه تنظیم و ویرایش کنداکتور یک بخش خبری خاص را داشته باشند، با ورود هریک از آنها به هرکدام از آیتم‌های آن کنداکتور جهت ویرایش، آن آیتم قفل شده و کاربران دیگر مجاز به ویرایش آن آیتم نخواهند بود. با فعال کردن این تابع برای کاربران، آنها قادر خواهند بود آیتم قفل شده را از حالت قفل خارج کنند و خود مشغول ویرایش آن شوند. گزینه مربوط به این تابع با کلیک راست

کردن روی جدول کنداکتور قابل دسترسی خواهد بود. (شکل ۱. ۱. ۲۳)



شکل ۱. ۱. ۲۳- باز کردن قفل آیتم کنداکتور

۱. ۱. ۳۹. استفاده از پدال Player (Use pedal player)

همانطور که می دانید استفاده از پدال Player در برنامه جهت کارکردن با ویدیوهای ضمیمه شده به اخبار وجود دارد. این تابع این امکان را در اختیار کاربران قرار می دهد تا بتوانند از پدال استفاده کنند.

۱. ۱. ۴۰. مشاهده پیشنهادات آفیش (View all Assignment suggestions)

بعد از ایجاد آفیش، امکان ارائه پیشنهاد برای آن آفیش وجود دارد. حال اینکه چه کاربرانی مجاز به مشاهده این پیشنهادات باشند و چه کاربرانی مجاز به مشاهده این پیشنهادات نباشند توسط این تابع قابل اعمال است. کادر پیشنهادات در پایین فرم آفیش قرار دارد. (نگاه کنید به شکل ۱. ۱. ۲۴)

۱. ۱. ۴۱. مشاهده درخت کنداکتور (View conductor tree)

کاربرانی که به این تابع دسترسی ندارند مجاز به رویت درخت کنداکتور در فضای SNPS نخواهند بود. (نگاه کنید به شکل ۱. ۱. ۲۵)

نوع		نوع	
بی صدا	☐ مکتوب	☐ ویژه	☐ فاکس
عنوان / همایش توسعه تعاونی های خدمات بهداشتی - درمانی			
مدت پیشنهادی (دقیقه)	00:00	ساعت	08:30
		روز	1386/09/05
گروه اقتصادی		خبرنگار	vde106 : ظرفیت
وزارت تعاون			
آژانس		سطح دوم	
نوصیحات گروه ندارد			
نصوبرپردار		صدای بردار	
دستیار		ندوینگر	
راننده		شماره ماشین	
شماره نوار			
پیشنهاد			
* سوال در مورد طرحهای تعاونی مسکن			

لغو تایید نخبیره

شکل ۱. ۱. ۲۴- پیشنهادات آفیش

IRIB [ver=85.6.29.1](user=ali)(run date=1387/04/09) On : saat-test : تحویریه خبر

12:55:55 IRN

Items

کنداکتور

ویرایش

وودی خبر

آفیش

شکل ۱. ۱. ۲۵- درخت کنداکتور دیده نمی‌شود

۱.۱.۲۶. مشاهده لینک‌های خارجی (View external links)

امکان تعریف یکسری آدرس سایت و دسترسی به آنها در برنامه و مشاهده آنها در یک پنجره IE جداگانه وجود دارد. کاربری که به این تابع دسترسی ندارد از این امکان محروم خواهد بود. گزینه مورد نظر از طریق منوی مربوط به لینک‌ها در پاصفحه SNPS قابل دسترسی خواهد بود. (نگاه کنید به شکل ۱.۱.۲۶)

تذکر: چگونگی تعریف لینک‌های خارجی در قسمت ۱.۱۳ توضیح داده شده است.



شکل ۱.۱.۲۶- مشاهده لینک‌های خارجی

۱.۱.۲۷. دیدن سرصفحه (View Header)

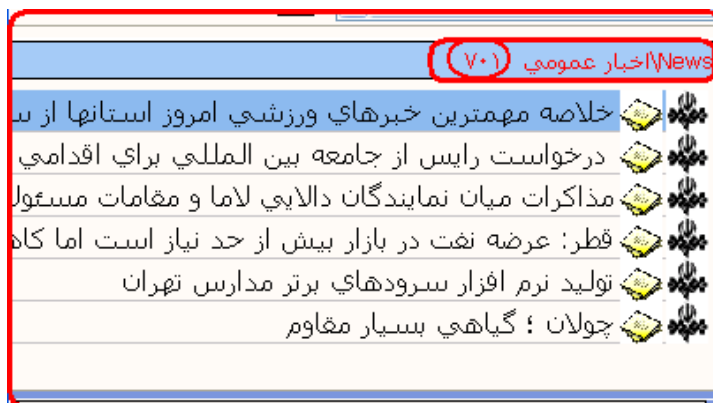
تابعی است که وضعیت نمایش سرصفحه برنامه NewsRoom را مشخص می‌کند. یعنی اگر این تابع در قسمت دسترسی‌ها تیک خورده باشد قسمت سرصفحه نمایش داده شده و در غیر این صورت از دید کاربر مخفی می‌شود (شکل ۱.۱.۲۷). (مفهوم هریک از قسمت‌های سرصفحه در مستند آموزش برنامه NewsRoom آورده شده است)



شکل ۱.۱.۲۷- سرصفحه دیده نمی‌شود

۱.۱.۴۴. مشاهده تعداد اخبار فیلتر (View News counter)

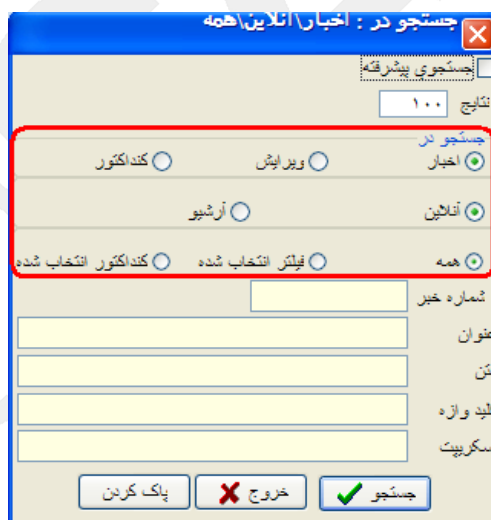
همانطور که می‌دانید با دوبار کلیک کردن روی هریک از فیلترهای تعریف شده در بخش ورودی خبر، لیست عناوین خبرهایی که دارای شرایط آن فیلتر هستند نمایش داده می‌شود. بوسیله این تابع می‌توان مشخص کرد که تعداد اخبار موجود در فیلتر مورد نظر که در روز جاری وارد سیستم شده‌اند در قسمت بالای لیست نمایش داده شود یا خیر. (شکل ۱.۱.۲۸)



شکل ۱.۱.۲۸ - مشاهده تعداد اخبار فیلتر

۱.۱.۴۵. مشاهده تنظیم گر محل جستجو (View search zone)

در فرم جستجو، قسمتی به نام «جستجو در» وجود دارد که بوسیله این تابع می‌توان نمایش یا عدم نمایش آن را برای کاربران مشخص نمود.

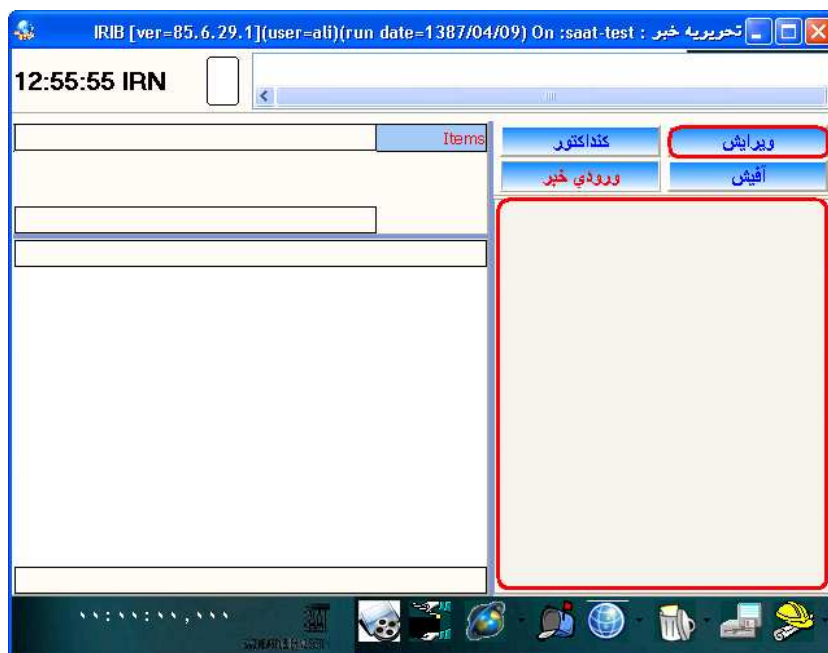


شکل ۱.۱.۲۹ - تنظیم گر محل جستجو در فرم جستجو

۱.۱.۴۶. مشاهده درخت ویرایش (View Workspace Tree)

با حذف دسترسی کاربران به تابع فوق، آنها دیگر قادر نخواهند بود درخت ویرایش (درخت فضای

کاری) را مشاهده کنند. (نگاه کنید به شکل ۳۰.۱.۱)



شکل ۳۰.۱.۱- درخت ویرایش دیده نمی‌شود

۲.۱. Agency

فرزندان این آیتم، آژانس‌های خبری و سطوح دوم و سوم آنها را شامل می‌شوند.

نکته: سطوح دوم و سوم، در درخت به صورت فرزندان آژانس‌ها مشخص می‌شوند و موارد آمده در ذیل (ستون‌های Name و Tag) در مورد آنها نیز صدق می‌کنند.

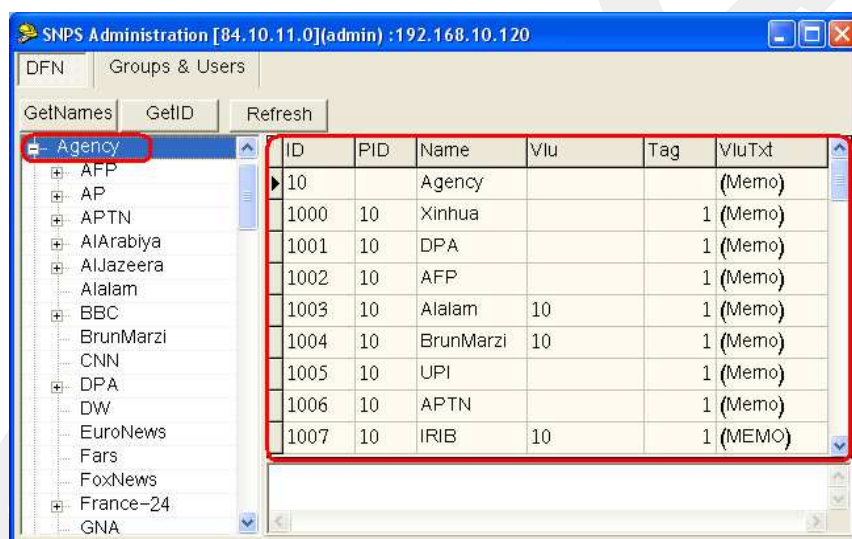
ستون Name: شامل نام آژانس‌های خبری است که در برنامه نمایش داده می‌شوند.

ستون Tag: در صورتیکه مقدار این ستون ۱ باشد، آژانس خبری مربوطه در برنامه نمایش داده می‌شود و در غیر این صورت با وجود قرار داشتن آژانس در لیست آژانس‌ها ولی در برنامه نمایش داده نخواهد شد.

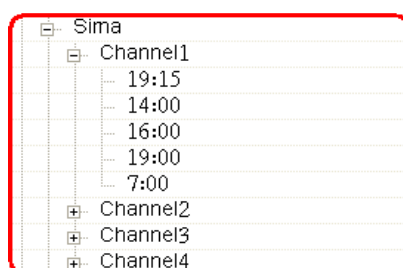
ستون Vlu: در صورتیکه مقدار این ستون ۱۰ باشد، آژانس مربوطه و سطوح دوم و سوم آن در پنجره مربوط به ارسال پیام به تمام کاربران، قابل دسترسی خواهد بود.

ستون VluTxt در این شاخه کاربرد ندارد.

نکته: جهت نسبت دادن یک آیکون به آژانسی که در این جدول تعریف می‌کنید باید یک آیکون همنام با نام آژانس ایجاد شده، در پوشه Images/Agency ایجاد نمایید تا در برنامه از آن آیکون استفاده شود.



شکل ۲.۱. ۱- آژانس‌های خبری



شکل ۲.۲. ۱- یک آژانس تعریف شده و سطوح دوم و سوم آن

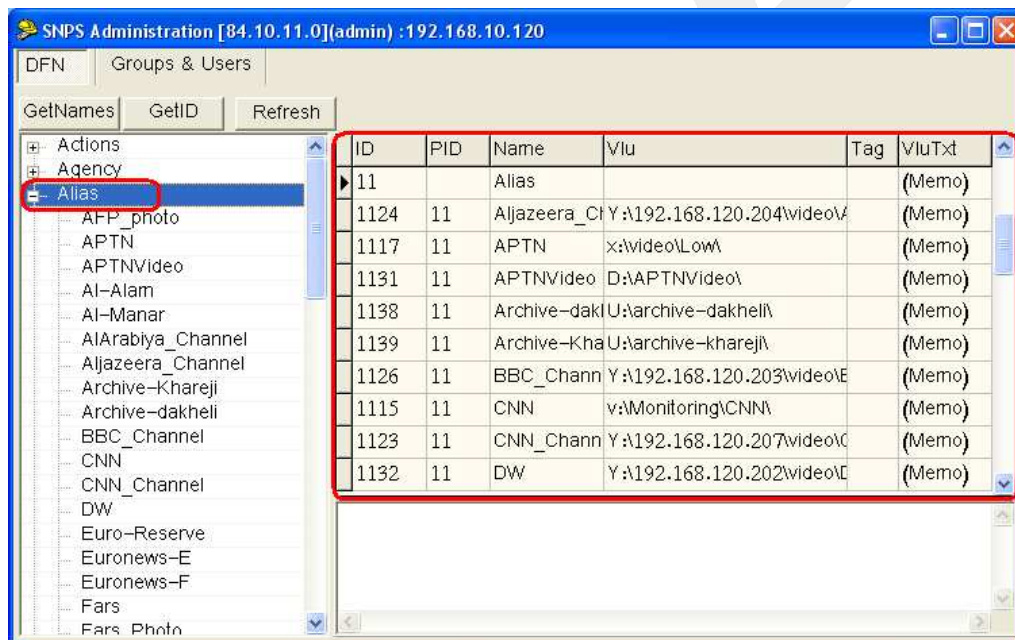
۳.۱. Alias

در این قسمت، «مسیر» (Path Alias) های معتبر برای فایل‌ها (شامل تمام انواع رسانه‌هایی که در برنامه استفاده می‌شوند) تعریف می‌شوند. کاربرد این مسیرها مستقل کردن برنامه از IP ها و آدرس‌های شبکه و فایل سیستم است، که ممکن است دستخوش تغییر شوند. در هر کجا از برنامه که با فایل‌ها و پوشه‌ها سر و کار داریم از مسیرهای تعریف شده در این قسمت استفاده می‌شود. در اصل اگر سیاست برنامه براین قرار گرفت که محل ذخیره رسانه‌های ضمیمه‌شده به خبرها تغییر کنند، کافی است تا مسیر ریشه را در این قسمت تغییر دهیم تا مسیر کل رسانه‌ها به مسیر جدید تغییر کنند. در ضمن با توجه به مسیرهای تعریف‌شده در این قسمت می‌توان دسترسی به آنها را در بخش کاربران تنظیم نمود. (برای دانستن چگونگی نسبت دادن دسترسی به مسیرها، مراجعه شود به قسمت ۲.۵.۳.۵)

ستون Name: نام مسیر مورد نظر است و از آنجا که مسیر تعریف شده ممکن است تغییر کند، در کد برنامه از این نام استفاده می‌شود.

ستون Vlu: شامل مسیر مورد نظر برای رسانه‌های بکار رفته در برنامه می‌باشد.

ستون‌های Tag و VluTxt کاربرد ندارند.



شکل ۳.۱.۱ - شاخه‌ی مسیرها

۱.۴. Archive

این آیتم مربوط به تعیین سیاست ارسال اخبار، آفیش‌ها و کنداکتورها به آرشیو است. بدین صورت که هنگام نصب برنامه، Job هایی در SQL تعریف می‌شوند که دستورات تعریف‌شده در این بخش را در زمان‌های معینی اجرا کرده و آیتم‌های تعریف شده را به آرشیو می‌فرستند.

ستون VluTxt: در این ستون دستورات SQL لازم جهت تعیین نوع و مدت زمان لازم برای ارسال یک آیتم به آرشیو مشخص می‌گردد.

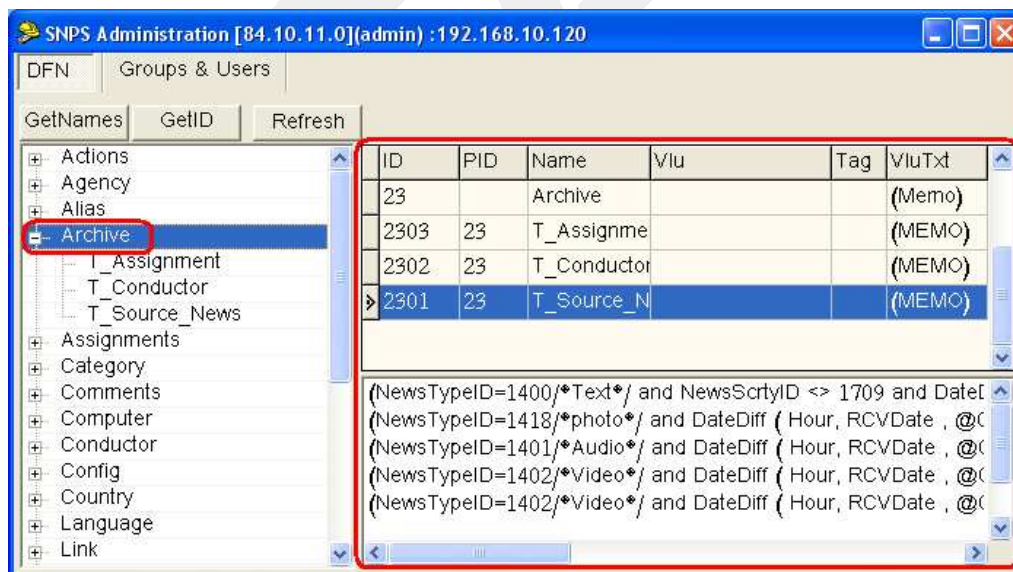
به طور مثال عبارت زیر مشخص می‌کند که آیتم‌های صوتی بعد از گذشت ۱۷۰ ساعت به آرشیو منتقل شوند.

`NewsTypeID=1401/*Audio*/andDateDiff(Hour,RCVDate,@CurDateTime)>=170`

که در آن ۱۴۰۱ مربوط به ID آیتم‌های صوتی است و تابع DateDiff تعداد ساعات (Hour) ورود آیتم به پایگاه داده را نسبت به زمان حاضر برمی‌گرداند که می‌توان آن را برحسب سیاست مدنظر با هر عددی مقایسه کرد.

نکته: آیتم Archive سه فرزند دارد که یکی مربوط به تعیین سیاست آرشیو آفیش‌ها (T_Assignment)، یکی مربوط به کنداکتورها (T_conductor) و دیگری مربوط به اخبار (T_Source_News) می‌باشد.

ستون‌های Vlu و Tag کاربرد ندارند.

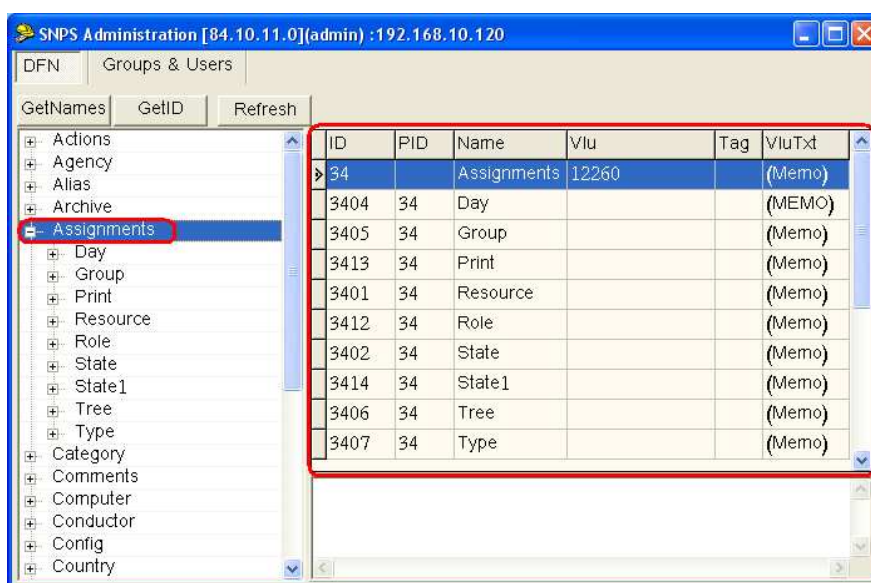


شکل ۱.۴.۱- شاخه‌ی Archive

۱.۵. Assignments

این آیتم مربوط به تنظیمات بخش آفیش برنامه می باشد و شامل چند فرزند است که هرکدام مربوط به تنظیم یک قسمت از بخش آفیش هستند.

ستون Vlu: با تایید آفیش ها توسط مدیر مربوطه، یک شماره به آفیش نسبت داده می شود. در این ستون آخرین شماره نسبت داده شده به آفیش ها، جهت استفاده در آفیش بعدی، ثبت می شود.



شکل ۱.۵.۱-۱ شاخه ی Assignments

۱.۵.۱ Day

در این آیتم، روزهایی که در قسمت تاریخ در بخش آفیش به نمایش در خواهند آمد را می توان مشخص نمود. (شکل ۱.۵.۲)



شکل ۱.۵.۲- قسمت تاریخ مربوط به آفیش ها در فضای SNPS

ستون Name: شامل نامی است که در Combo Box تاریخ در بخش آفیش به نمایش در خواهد آمد.

ستون Vlu: شامل ایندکس قرارگرفتن مقادیر ذکرشده در ستون Name، در Combo Box تاریخ

مربوط به درخت آفیش است.

ستون VluTxt: شامل شرط SQL می باشد که با بقیه شرایط AND شده و روز مورد نظر را جهت جستجو در میان آفیش ها تولید می کند.
ستون Tag کاربردی ندارد.

۱.۵.۲ Group

فرزندان این آیتم شامل گروه هایی است که با آژانس ها در ارتباط هستند و باعث می شوند که با توجه به آژانس خبری پیش فرض کاربر، وی بتواند گروه مربوط به هر آفیش را در هنگام ایجاد آفیش مشخص کند.

ستون Vlu: شامل ID آژانس متناظر با گروه مدنظر می باشد تا ارتباط بین گروه ها و آژانس ها برقرار گردد.

تذکر: مقدار موجود در ستون Name در نوه های این آیتم، همان مقداری است که در Combo Box مربوط به گروه در فرم آفیش نمایش داده می شود.
ستون های Tag و VluTxt کاربرد ندارند.

شکل ۱.۵.۳- گروه در فرم آفیش

۱.۵.۳ Print

در این قسمت می توان پرس و جوی دلخواه برای چاپ لیست و آیتم های آفیش را بوسیله دستورات

SQL طراحی نمود.

ستون VluTxt: در این ستون دستورات SQL مورد نظر را وارد نمایید. (در شکل ۱. ۵. ۴ نمونه‌ای از این دستورات آورده شده‌اند).

ستون‌های Tag و Vlu کاربرد ندارند.

```

Title
(select isnull(dbo.fn_CMN_GetShamsiDate(programDateTime),' ')+' '+Right('0'+Cast(DatePart(HH,programDateTime)as
(select name from T_CMN_DFN(nolock) where id=GroupID) as GroupID
(select name from T_CMN_DFN(nolock) where id=EditorID) as EditorID
(select name from T_CMN_DFN(nolock) where id=Level3) as Level3
(select Userdesc from T_CMN_User(nolock) where id=ReporterID) as ReporterID
Right('0'+cast(isnull(Duration,0)/60 as varchar),2)+' '+Right('0'+cast(isnull(Duration,0)%60 as varchar),2) as duration
(select Right('0'+Cast(DatePart(HH,(ReturnDateTime-GodateTime))as varchar),2)+ ':' +Right('0'+Cast(DatePart(mi,(Retu

```

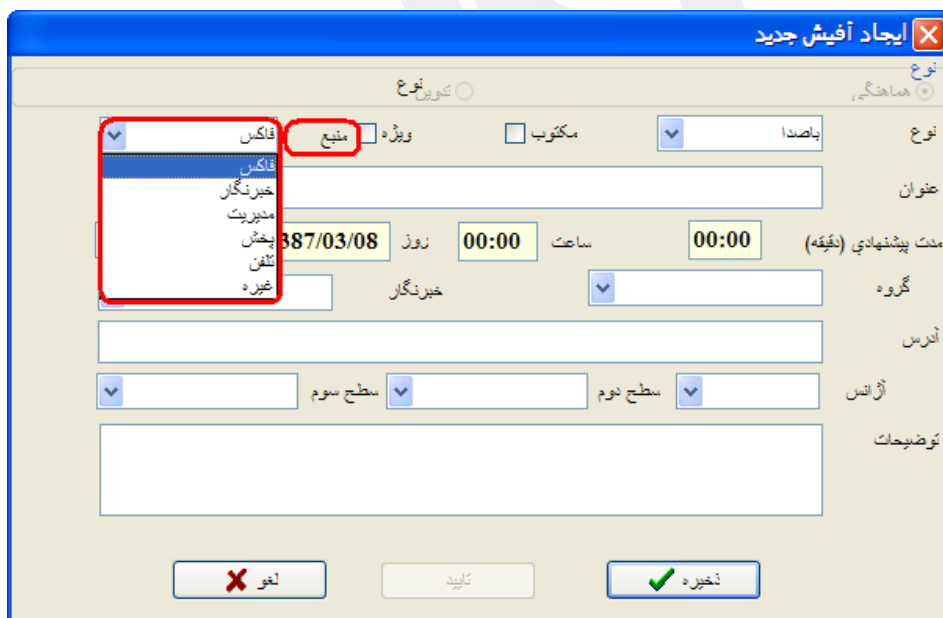
شکل ۱. ۵. ۴- دستورات مربوط به SQL در ستون VluTxt

۱. ۵. ۴. Resource

فرزندان این آیتم مربوط به محتویات Combo Box منبع، در بخش ایجاد آفیش می‌باشند.

ستون Name: شامل نام منابعی می‌باشد که می‌خواهیم در قسمت آفیش برنامه نمایش داده شوند.

ستون‌های Vlu، Tag و VluTxt کاربردی ندارند.



شکل ۱. ۵. ۵- منبع در فرم آفیش

۱. ۵. ۵. Role

این آیتم مربوط به معرفی تصویر برداران، صدا برداران، تدوینگران، دستیاران و رانندگانی که در بخش

آفیش فعالیت دارند می باشد.

این آیتم پنج فرزند دارد که مربوط به نقش های ذکر شده در بالا می باشد. در هر یک از این فرزندان ستون Name شامل نام افراد فعال در آن نقش ها است که در برنامه (قسمت انتخاب تیم خبرنگاری) قابل دسترسی هستند.



شکل ۱.۵.۶- نقش ها در فرم آفیش

تذکر: پیش از آنکه آفیش توسط مدیر تایید شود، قسمت نقش ها در فرم آفیش مشاهده نخواهد شد.

۱.۵.۶ State

این آیتم مربوط به معرفی مراحل مختلف آفیش های هماهنگی می باشد.

همانطور که می دانید چرخه یک آفیش هماهنگی به صورت زیر است:

۱. یک شخص که امکان ایجاد آفیش هماهنگی دارد، یک آفیش هماهنگی ایجاد می کند.
۲. سردبیر گروه مربوطه، آفیش ایجاد شده را در صورت صلاح دید تایید می کند.
۳. مدیر نیز در صورت صلاح دید، آفیش را تایید می کند.
۴. تیم خبر نگاری اعزام می شود و گزارش را تهیه می کند.
۵. تیم خبرنگاری از ضبط گزارش باز می گردند.

۶. گزارش ضبط شده، بوسیله تدوینگران، تدوین می‌شود.

۷. همچنین ممکن در مراحل ۲ یا ۳، آفیش پیشنهاد شده، توسط سردبیر یا مدیر لغو شود.

با توجه به مراحل ذکر شده، می‌توان آنها را به صورت ۷ فرزند در آیت State تعریف کرد.

ستون Name: نام مرحله مورد نظر در این ستون قرار می‌گیرد.

ستون Vlu: شامل نام Icon مورد نظر در پوشه Image\AssignmentState است. (نام این Icon ها به

ترتیب ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ می‌باشد).

ستون VluTxt: در این ستون می‌توان Action هایی تعریف کرد که در پایان آن مرحله اتفاق بیافتند.

یعنی می‌توان دستورات SQL را در قالب Action های متفاوتی تعریف نمود. مثلاً می‌توان تعریف کرد که پس از تایید آفیش توسط سردبیر، یک پیام به فضای کاری مدیر ارسال شود تا از تایید آفیش توسط سردبیر مطلع شود.

به طور مثال دستورات زیر باعث ارسال یک پیام به مدیر، پس از تایید آفیش توسط سردبیر می‌شود:

```
[Actions]
Count=0
[Action1]
insert into T_WorkSpaceItem
(Title,WorkspaceID,SenderID,RcvDate,ModifyUserID,NewsTypeID,AgID,SendFrom)
select 'تایید آفیش جدیدی برای تایید آماده شده است',115,1410,1007,:SendFrom
```

شکل ۱. ۵. ۷- دستورات SQL در ستون VluTxt

در این دستورات چند نکته قابل توجه هستند:

۱. در قسمت [Actions] تعداد دستورات عمل‌هایی را که می‌خواهید تعریف کنید، مشخص نمایید.

۲. در قسمت دستورات می‌توانید از متغیرهایی که در کد برنامه تعریف شده‌اند استفاده کنید که در زیر به توضیح آنها می‌پردازیم:

- **SenderID** : شامل ID شخص فرستنده آفیش می‌باشد.
- **AgID** : شامل ID آژانس مربوط به آفیش می‌باشد.
- **CatID** : شامل ID دسته‌بندی آفیش می‌باشد.
- **SentFrom** : شامل مقدار فیلد SentFrom (این فیلد چرخه ارسال پیام‌ها را نگهداری می‌کند) آفیش می‌باشد.
- **Title** : شامل عنوان آفیش می‌باشد.
- **ID** : شامل ID آفیش می‌باشد.

- **MessageWorkspaceID** : این متغیر شامل ID پوشه پیام کاربرانی است که در مرحله بعد، اجازه تایید آفیش را خواهند داشت.
- ستون Tag کاربرد ندارد.

۱.۵.۷. State1

این آیتم نیز مربوط به معرفی مراحل مختلف آفیش‌های تدوین است.

چرخه‌ی آفیش‌های تدوین به صورت زیر است:

۱. پیشنهاد آفیش توسط کاربری که اجازه ایجاد آفیش تدوین دارد.
۲. تایید آفیش توسط سردبیر یا مدیر مربوطه
۳. اعلام شروع تدوین توسط تدوینگر
۴. اعلام پایان تدوین توسط تدوینگر
۵. در مرحله تایید آفیش، ممکن است آفیش توسط سردبیر یا مدیر مربوطه لغو شود.

ستون Name: نام مرحله مورد نظر در این ستون قرار می‌گیرد.

ستون Vlu: شامل نام Icon مورد نظر در پوشه Images\AssignmentState1 است.

ستون VluTxt: در این ستون نیز می‌توان Actionهایی را جهت اعمال پس اتمام مرحله‌ی جاری

تعریف کرد (مراجعه به State)

۱.۵.۸. Tree

در این آیتم می‌توانید درختی که در بخش آفیش برنامه نمایش داده می‌شود (شکل ۱.۵.۸) را با همان

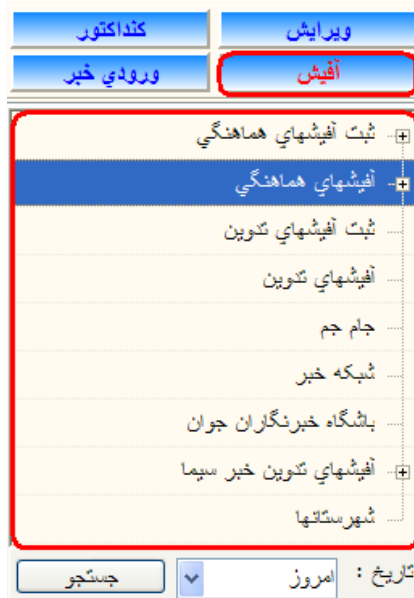
شیوه ID و PID تنظیم نمایید.

ستون Name: در این ستون نام مورد نظر خود را جهت نمایش در درخت قرار دهید.

ستون VluTxt: در این ستون می‌توان دو مفهوم را پیاده‌سازی نمود:

- شرط بعد از Where در دستور Select را به تناسب آیتم مورد نظر در درخت تنظیم کنید. مثلا اگر قرار است یک آیتم درخت، آفیش‌های هماهنگی را نمایش دهد، شرط لازم را در این قسمت قرار دهید.
- با توجه به ماهیت آیتم درخت آفیش ممکن است که لازم باشد حاصل پرس‌وجوی بالا با شرط موجود در Combo Box تاریخ And شود (یعنی آفیش‌های یک روز خاص مد نظر

باشند) در این حالت از User=1 و در صورتیکه نیاز به فیلتر شدن آفیش‌ها بر حسب شرط تاریخ نیست از User=0 استفاده نمایید.

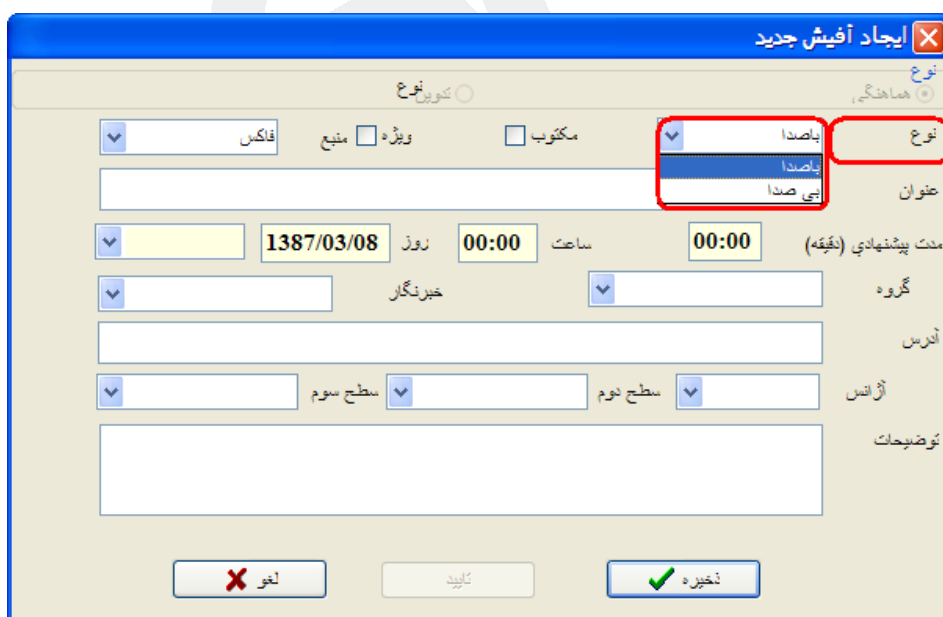


شکل ۱.۵.۸- درخت آفیش‌ها

۱.۵.۹ Type

در این آیتم قادر خواهید بود مقادیری را که در Combo Box نوع در هنگام ایجاد آفیش جدید نمایش داده می‌شوند را تنظیم کنید.

ستون Name: در این ستون مقادیر مورد نظر را جهت نمایش در برنامه قرار دهید.



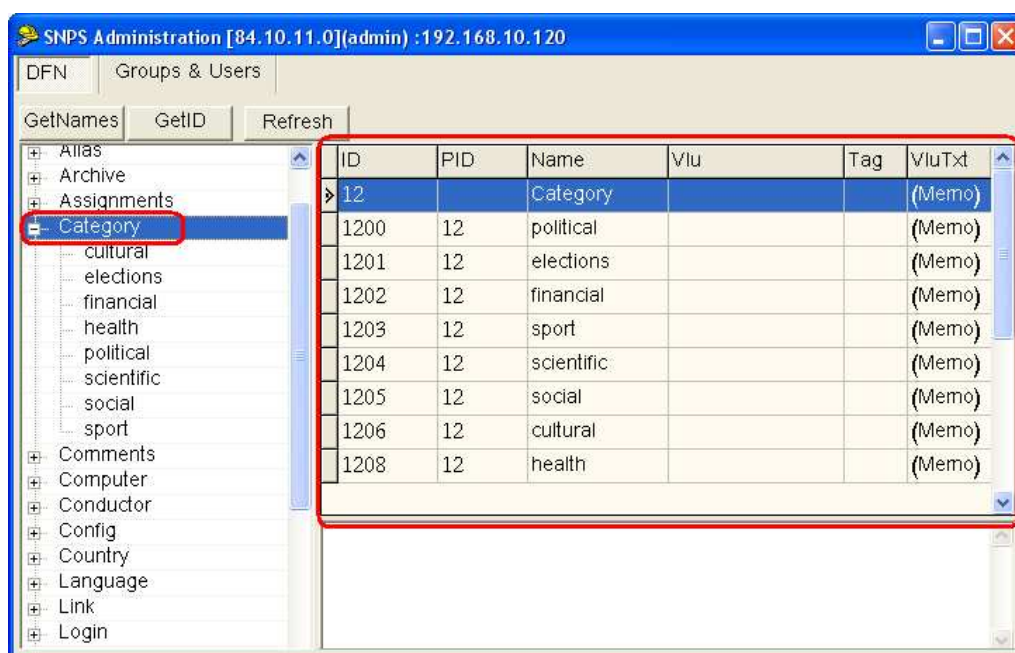
شکل ۱.۵.۹- نوع در فرم آفیش

۶.۱. Category

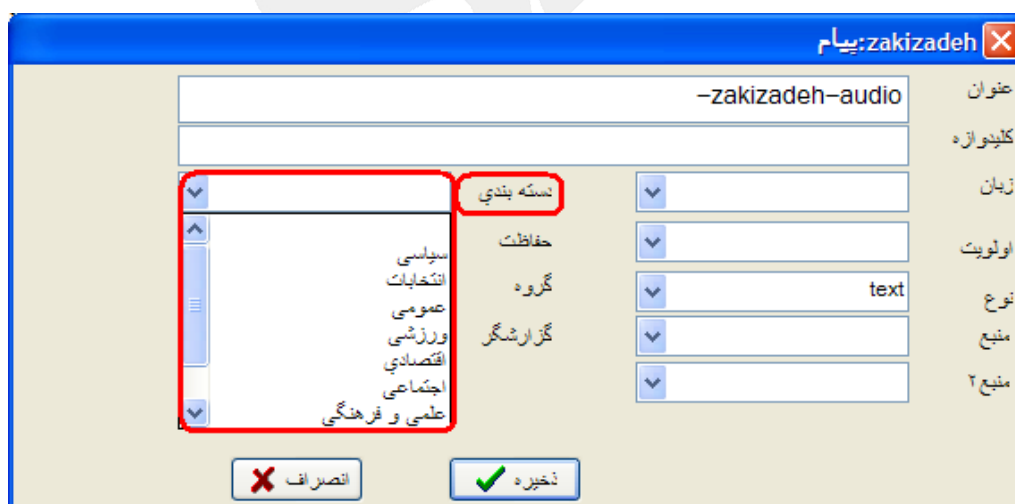
این آیتم شامل مقادیری است که در Combo Box دسته‌بندی، در ویژگی‌های آیتم‌های کنداکتور، ورودی خبر و ویرایش برنامه نمایش داده خواهند شد. (ما برای نمونه این ویژگی را در بخش پیام، در شکل زیر آورده‌ایم).

ستون Name: مقادیر مورد نظر در این ستون قرار می‌گیرند.

ستون‌های Vlu، Tag و VluTxt کاربردی ندارند.



شکل ۶.۱.۱ - شاخه‌ی Category



شکل ۶.۱.۲ - دسته‌بندی به عنوان یکی از مشخصات خبر

۷.۱. Comments

Comment ها علائم استاندارد در پخش اخبار می باشند که هر کدام معنی خاص خود را دارند. این علائم با کلیک راست کردن بر روی قسمت متنی یک مرورگر قابل دسترسی خواهد بود. (شکل ۷.۱.۱)



شکل ۷.۱.۱ - Comment ها در SNPS

به طور مثال برخی از این علائم در زیر آمده است:

<PRS>، قرائت متن توسط مجری

<VC>، پخش ویدیوی با صدا

<LVO>، پخش ویدیوی بی صدا هنگامیکه مجری در حال قرائت متن است

همانطور که متوجه شده اید قرارگیری این علائم در متن خبر، ارتباط مستقیمی با محاسبه زمان خبر دارد. به همین منظور شاخه ی Comments به منظور معرفی این علائم و همچنین مشخص کردن نحوه ی ارتباط این علائم با محاسبه زمان خبر طراحی شده است.

ستون Name: حاوی نام علائم مذکور می باشد.

ستون Vlu: شامل خود علائم می باشد که در برنامه در قسمت Comments مورد استفاده قرار

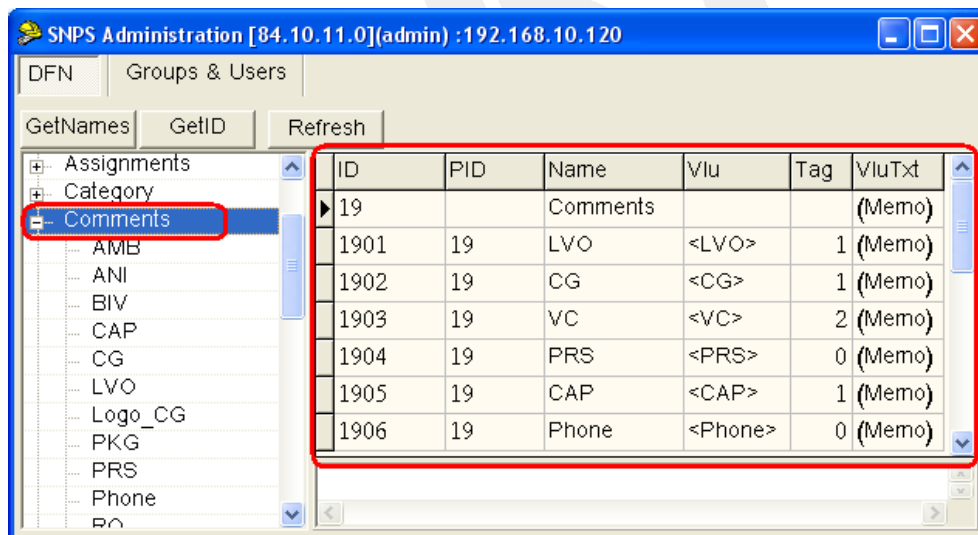
می گیرند.

ستون Tag: عددی مناسب (طبق جدول زیر) جهت تعیین نحوه ارتباط علامت با محاسبه زمان خبر در این ستون قرار می گیرد.

عدد	توضیح	مثال
۰	این نوع علائم در محاسبه زمان خبر تأثیری ندارند.	<PRS>
۱	این نوع علائم با ضمایم خبر مرتبط شده ولی در محاسب زمان خبر تأثیری ندارند.	<LVO>
۲	این نوع علائم با ضمایم خبر مرتبط شده و باعث جمع شدن زمان ویدیو با زمان متن خبر می شوند	<VC>

ستون VluTxt کاربردی ندارد.

نکته: در نحوه محاسبه زمان خبر، نقش اصلی را نوع خبر بر عهده دارد و زمان مجموع هر خبر بر اساس نوع خبر و علائم به کار رفته در آن محاسبه می گردد که شرح مفصل آن را در بخش NewsType خواهیم آورد.



شکل ۱.۷.۲- شاخه Comments

۸.۱ Computer

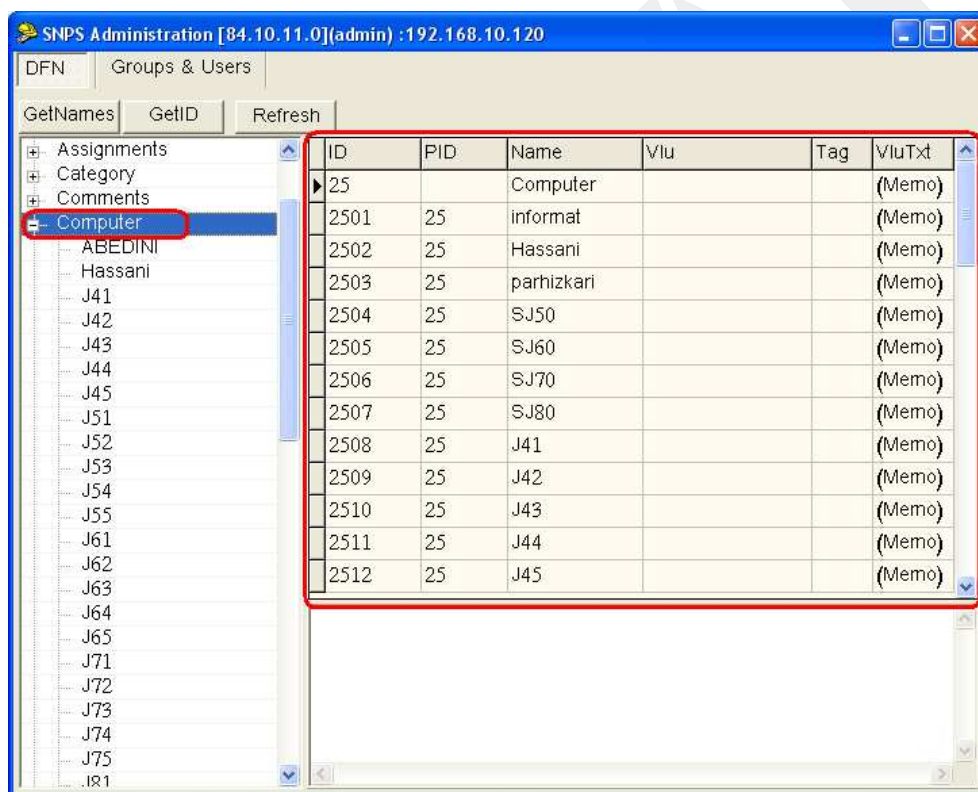
در این آیتم می‌توانید نام کامپیوترهای موجود در شبکه را وارد نمایید.

کاربرد این آیتم بدین صورت است که با ورود نام کامپیوترها در این آیتم، می‌توانید آنها را در بخش دسترسی‌ها، به کاربران نسبت دهید. نسبت دادن کامپیوتر به یک کاربر بدین معنی است که آن کاربر فقط مجاز به اجرا کردن برنامه از روی کامپیوتری با همان نام خواهد بود و از روی کامپیوترهای دیگر قادر به ورود به برنامه نخواهد بود. (نحوه نسبت دادن کامپیوتر به کاربران در بخش ۲.۵.۱ توضیح داده شده‌است)

تذکر: در صورتیکه به کاربری هیچ کامپیوتری نسبت داده نشود، قادر خواهد بود از همه کامپیوترها برنامه را اجرا کند.

تذکر: به یک کاربر می‌توان بیش از یک کامپیوتر نسبت داد.

ستون Name: نام کامپیوترها در این ستون وارد می‌شوند.



۸.۱-۱ شاخه‌ی Computer

۹.۱. Conductor

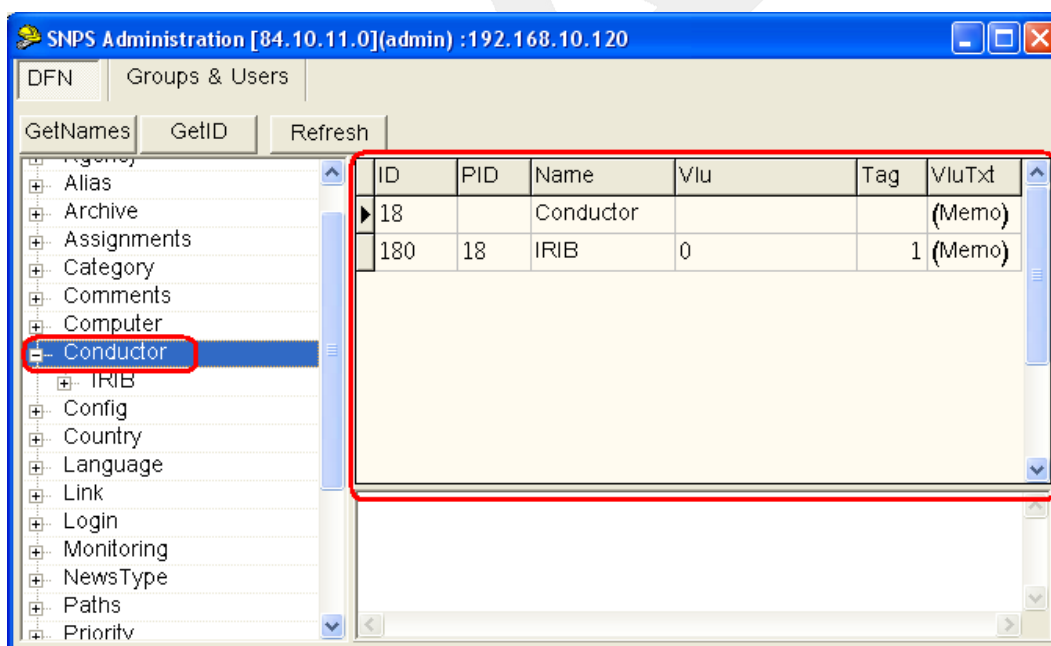
در این آیتم قادر خواهید بود که درخت کنداکتور که در برنامه نمایش داده می‌شود را با همان روش ID و PID تنظیم کنید.

ستون Name: نام آیتم‌هایی که در درخت کنداکتور باید نمایش داده شوند در این ستون قرار می‌گیرند.

تذکر: همانطور که می‌دانید هنگام نصب برنامه NewsRoom در SQL یکسری Job برای انجام کارهایی به صورت خودکار تعریف می‌کنیم. یکی از این Job ها وظیفه ساخت کنداکتور به صورت خودکار را برعهده دارد. ستون‌های Tag و Vlu مربوط به اولین فرزند آیتم، در این Job کاربرد دارند.

ستون Tag (فقط در فرزندان مستقیم آیتم Conductor): در صورتیکه مقدار این ستون «۱» باشد، کنداکتور مربوطه به صورت خودکار (توسط Job مذکور) ساخته خواهد شد. و در غیر این صورت کنداکتور، فقط قابلیت ساخته شدن به صورت دستی را خواهد داشت.

ستون Vlu (فقط در فرزندان مستقیم آیتم Conductor): مقدار این ستون تعداد کنداکتورهای روزهای بعد که باید توسط Job ساخته شوند را مشخص می‌کند. مثلاً در صورتیکه مقدار این ستون روی ۲ تنظیم شده باشد، بدین معنی خواهد بود که Job مربوطه هنگام ساخت کنداکتور روز جاری، کنداکتور دو روز بعد را نیز خواهد ساخت.



شکل ۹.۱.۱ - شاخه‌ی Conductor

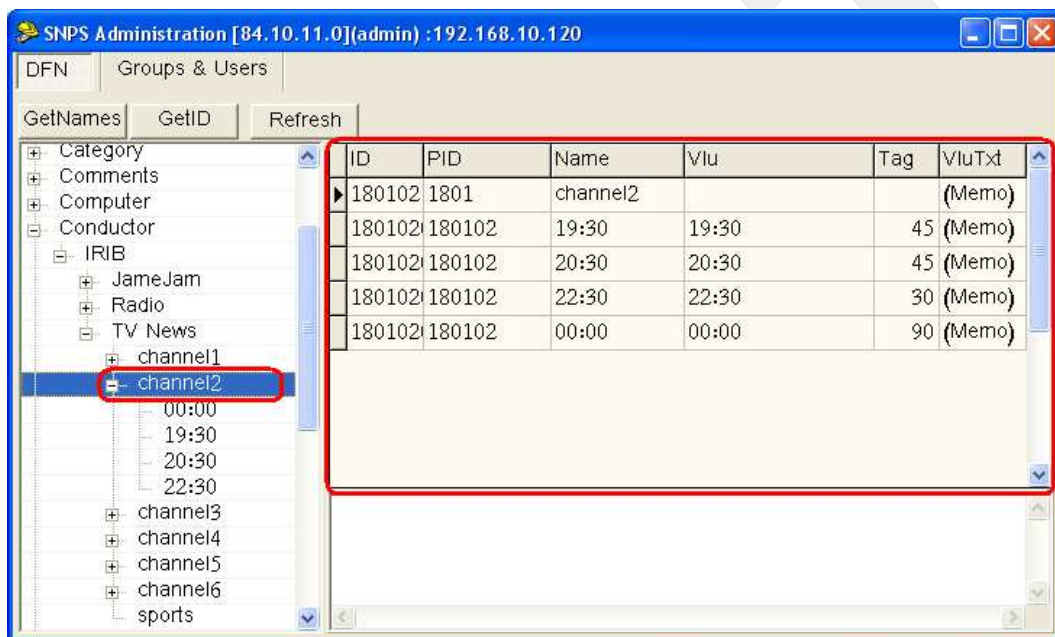
نکته: تعیین تعداد کنداکتورهای روزهای قبل که پیش از ارسال به آرشیو، لازم است در برنامه نمایش

داده شوند در آیتم Archive قابل تنظیم است. (مراجعه به بخش ۱.۴)

ستون Vlu (در نوه‌های آیتم Conductor): در این ستون می‌توان زمان پخش آن کنداکتور را مشخص نمود تا در ستون Tag از آن استفاده شود.

ستون Tag (در نوه‌های آیتم Conductor): در این ستون می‌توان تعیین کرد که کنداکتور مربوطه، چند دقیقه بعد از زمان پخش (زمان موجود در ستون Vlu) به صورت Read Only در بیاید. در این صورت و بعد از گذشت این زمان، کنداکتور مربوطه برای تمام کاربران قابل رویت خواهد بود و در ضمن بوسیله کاربرانی که دسترسی ویرایش کنداکتور را دارند نیز دیگر قابل ویرایش نخواهد بود.

نکته: اگر ستون‌های Vlu و Tag را برای کنداکتوری خالی رها کنیم، دسترسی به آن کنداکتور تا شروع روز بعد، همانند دسترسی‌های تعریف شده در بخش کاربران خواهد بود و در روز بعد به حالت Read Only در خواهد آمد. (مراجعه به بخش ۲.۵.۳.۳)



شکل ۱.۹.۲- نوه‌های شاخه‌ی Conductor

۱.۱۰.۱ Config

این آیتم دارای فرزندان مختلفی است که بوسیله‌ی آنها می‌توان بسیاری از تنظیمات برنامه را مشخص نمود.

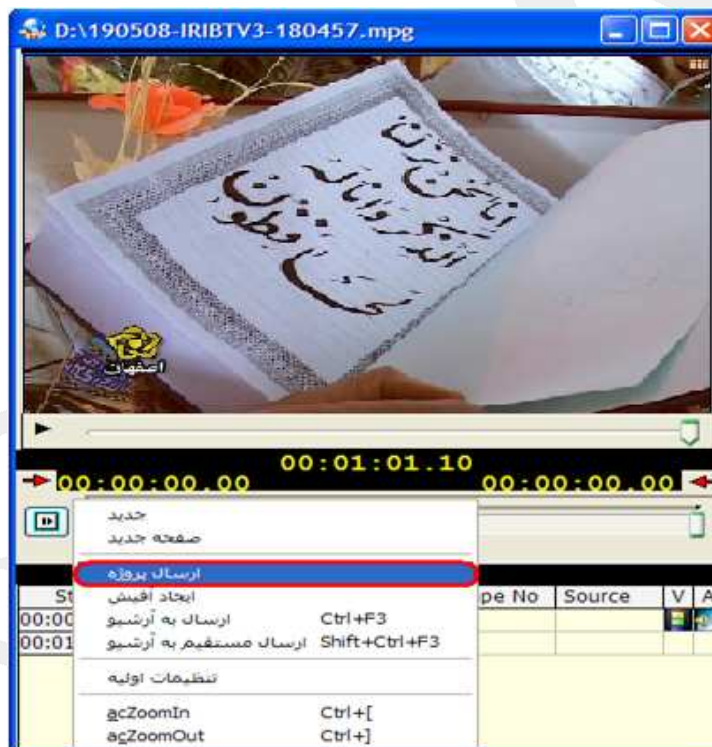
نکته: برنامه نسبت به نام فرزندان Config حساس است. لذا نام فرزندان این شاخه (که در ستون Name قرار دارد) نباید تغییر کند.

۱.۱۰.۱.۱ AvidTemplates

بعد از ساخت رافکات در برنامه و انتخاب گزینه ارسال پروژه، یک فایل Xml که حاوی مشخصات پروژه Avid Liquid است ساخته می‌شود. این آیتم Template ساخت این فایل Xml را شامل می‌شود.

نکته: از آنجایی که این Template درمورد پروژه‌های Avid Liquid ثابت است به شرح آن نمی‌پردازیم.

تذکر: محل ذخیره فایل Xml تولید شده در آیتم ۱.۱۰.۱ قابل تنظیم است.



شکل ۱.۱۰.۱-۱ ارسال پروژه در پنجره‌ی Rough-cut

۱.۱۰.۲ CurAgID

در این بخش، سازمانی که این برنامه در آن نصب شده است مشخص می‌شود. با توجه به ID سازمان

مورد نظر در شاخه Agency (بخش ۱.۲)، این ID را در ستون Vlu قرار می‌دهیم تا هنگام ارسال خبر به تلکس (ارسال به درخت ورودی خبر)، آژانس مربوط به آن خبر طبق این ID تنظیم شود.

ستون‌های Tag و VluTxt کاربرد ندارند.

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
9901	99	CurAgId	1007		(Memo)

شکل ۱.۱۰.۲- آژانس پیش‌فرض

۱.۱۰.۳. DefaultLang

همانطور که در بخش Action ها ذکر شد، یکی از توابع موجود در این بخش مربوط به تغییر زبان خبر به زبان پیش‌فرض هنگام ارسال به فضای کاری است. شما باید ID این زبان پیش‌فرض را از شاخه‌ی Language (بخش ۱.۱۲) یافته و در ستون Vlu این آیتم قرار دهید.

ستون‌های Tag و VluTxt کاربرد ندارند.

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
9909	99	DefaultLang	1300		(Memo)

شکل ۱.۱۰.۳- زبان پیش‌فرض

۱.۱۰.۴. DefaultTimeZone

همانطور که از نام آیتم مشخص است، به منظور تعیین زمان پیش‌فرض برنامه به کار می‌رود. لازم به ذکر است که TimeZone ها در شاخه‌ی Country (بخش ۱.۱۱) قابل تعریف هستند و این آیتم فقط مربوط به تعیین زمان پیش‌فرض جهت نمایش در برنامه است.

تذکر: در برنامه در حال اجرا، می‌توان با راست کلیک کردن بر روی Time zone، زمان جاری برنامه را برحسب زمان دیگر کشورها تغییر داد.

ستون Vlu: در این ستون نام TimeZone موردنظر را طبق نام موجود در آیتم Country قرار دهید.

ستون‌های Tag و VluTxt کاربرد ندارند.

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
9914	99	DefaultTimeZone	IRN		(Memo)

شکل ۱.۱۰.۴- زمان پیش‌فرض

15:39:55 IRN

شکل ۱.۱۰.۵- زمان پیش‌فرض در فضای SNPS

۱.۱۰.۵. HighResExtention

در این آیتم می‌توانید پسوند فایل‌های با کیفیت بالا که قرار است در برنامه PlayOut پخش شوند را تعریف کنید. کاربرد این آیتم در بحث جایگزینی فایل‌های ویدیویی به جای رافکات در برنامه است که به طور مفصل در بخش PathReplacers/PlayList شرح داده شده است.

ستون Vlu: پسوند مورد نظر را (به همراه نقطه) در این ستون قرار دهید.

ستون ID: آخرین رکورد کپی شده در این ستون ذخیره می‌شود.

ستون‌های Tag و VluTxt کاربرد ندارند.

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
▶ 9928	99	HighResExtention	.mpg		(Memo)

شکل ۱.۱۰.۶- پسوند فایل‌های با کیفیت بالا

۱.۱۰.۶. LicenseServer

در این آیتم آدرس http سرور License برنامه نگهداری می‌شود تا برنامه به آن آدرس وصل شده و اصل بودنش توسط سرور تایید شود.

ستون Vlu: آدرس http مورد نظر در این ستون قرار می‌گیرد.

ستون‌های Tag و VluTxt کاربرد ندارند.

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
▶ 9926	99	LicenseServer	http://mohammad		(Memo)

شکل ۱.۱۰.۷- آدرس License Server

۱.۱۰.۷. LowResExtention

در این آیتم می‌توانید پسوند فایل‌های با کیفیت پایین که در برنامه استفاده می‌شوند را تعریف کنید. کاربرد این آیتم در بحث جایگزینی فایل‌های ویدیویی به جای رافکات در برنامه است که به طور مفصل در بخش PathReplacers/PlayList شرح داده شده است.

ستون Vlu: پسوند مورد نظر را (به همراه نقطه) در این ستون قرار دهید.

ستون‌های Tag و VluTxt کاربرد ندارند.

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
▶ 9929	99	LowResExtention	.avi		(Memo)

شکل ۱.۱۰.۸- پسوند فایل‌های با کیفیت پایین

۸.۱۰.۱ NewsSearchCombo

فرزندان این آیتم گزینه‌هایی هستند که در Combo Box تاریخ در بخش ورودی خبر نمایش داده خواهند شد.



شکل ۸.۱۰.۱- تاریخ در بخش ورودی خبر

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
9911	99	NewsSearchCom			(Memo)
991101	9911	all			(Memo)
991102	9911	today			(MEMO)
991103	9911	yesterday			(MEMO)

(DateDiff(day,RcvDate,getdate())=0)

SQL statement

شکل ۸.۱۰.۱- NewsSearchCombo

ستون Name: شامل نامی است که در Combo Box نمایش داده خواهد شد.

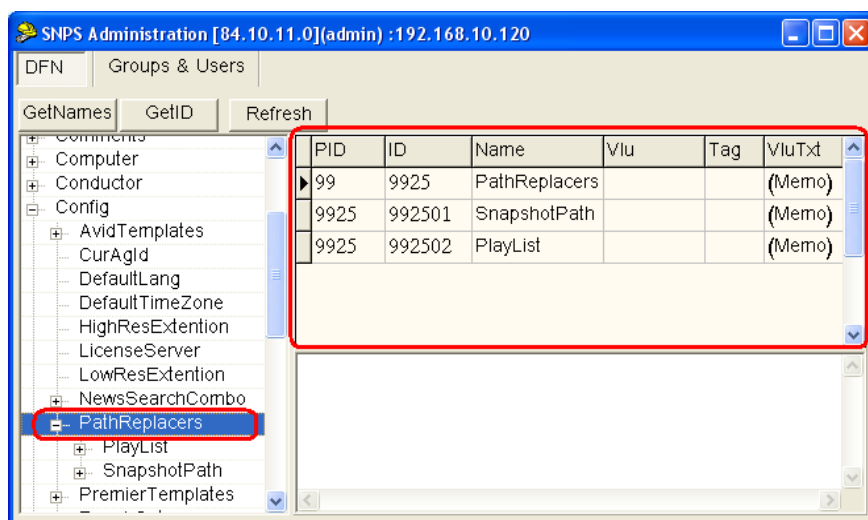
ستون VluTxt: شامل عبارت SQL است که روز مورد نظر را تولید می‌کند. مثلاً عبارت زیر مربوط

به تولیدات دیروز است: $(DateDiff(day, RcvDate, getdate())=1)$

ستون‌های Tag و VluTxt کاربرد ندارند.

۱.۱۰.۹. PathReplacers

همانطور که از نام این آیتم مشخص است، وظیفه جایگزین کردن برخی از مسیرها، با مسیرهای مشخص شده را به عهده دارد. این آیتم دو فرزند (Snapshot و Playlist) دارد که هرکدام وظیفه جایگزین کردن مسیرها در بخشی خاص را به عهده دارند. (شکل ۱۱.۱۰.۱)



شکل ۱۱.۱۰.۱ - PathReplacers در شاخه Config

Playlist: همانطور که می‌دانید بعد از ساخته شدن رافکات در برنامه و ایجاد پروژه‌های مربوطه در مسیر مشخص شده، می‌توان خود رافکات را به عنوان ویدیو به خبر مورد نظر ضمیمه کرد تا بعد از تدوین رافکات توسط تدوینگران، فایل حاصل، جایگزین رافکات ضمیمه شده گردد. این جایگزینی توسط برنامه و به کمک این بخش صورت می‌گیرد. بدین صورت که هنگام باز کردن خبری که یک رافکات به آن ضمیمه شده، برنامه به جای بازکردن رافکات، در مسیر جایگزین تعریف شده در این بخش، جستجو کرده و در صورت وجود فایل حاصل تدوین (فایل Low Res) در این مسیر، فایل تدوین شده را جایگزین رافکات کرده و در برنامه نمایش می‌دهد. در صورتیکه فایل مورد نظر نیز پیدا نشود همان رافکات را در بخش ضمائم نشان خواهد داد. در ضمن فایل مورد نظر براساس پسوند تعریف شده در بخش Config/HighResExtention شناسایی و جایگزین می‌شود.

کاربرد دیگر این بخش، هنگام ارسال به پخش و ایجاد فایل Playlist است. در این حالت نیز هنگام ارسال خبری که یک رافکات ضمیمه دارد، در مسیر تعریف شده در این بخش، جستجو کرده و در صورت وجود فایل ویدیویی حاصل تدوین (فایل High Res)، آن فایل را جایگزین رافکات ضمیمه شده می‌نماید و

به Playlist ارسال می‌کند. در صورتیکه فایل مورد نظر پیدا نشود، رافکات در Playlist قرار نخواهد گرفت. در ضمن فایل مورد نظر براساس پسوند تعریف شده در بخش Config/HighResExtention شناسایی و جایگزین می‌شود.

ستون Name: مسیر رافکات‌ها را در این ستون وارد نمایید.

ستون Vlu: مسیر مورد نظر جهت جستجوی فایل‌های حاصل تدوین را در این ستون وارد نمایید.

ستون‌های Tag و VluTxt کاربرد ندارند. (شکل ۱۰.۱۰.۱)

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
992502	9925	Playlist			(Memo)
99250201	992502	\\172.16.15.10\rughcut\sima\	P:\		(Memo)

شکل ۱۰.۱۰.۱- تعریف مسیر جایگزین برای Playlist

SnapshotPath: هنگام شات زدن روی ویدیوها، در صورت داشتن دسترسی، عکس فریم مربوطه نیز تولید و ذخیره می‌شود. به طور پیش‌فرض این عکس کنار ویدیوی شات خورده ذخیره خواهد شد. ولی در صورتیکه می‌خواهید عکس‌ها در مسیر دیگری ذخیره شوند از این آیتم استفاده کنید. همچنین در صورتیکه عکس‌ها را در مسیر جایگزین تعریف شده در این آیتم ذخیره کنید، هنگام نمایش آنها نیز از همین مسیر استفاده خواهد شد.

ستون Name: آدرس ویدیوهای مورد نظر را در این ستون وارد نمایید.

ستون Vlu: مسیر مورد نظر جهت ذخیره عکس‌ها را در این ستون وارد نمایید.

ستون‌های Tag و VluTxt کاربرد ندارند. (شکل ۱۰.۱۰.۱۳)

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
992501	9925	SnapshotPath			(Memo)
99250104	992501	v:\Sotitasviri\	\\saat-test\Sotit		(Memo)
99250101	992501	V:\	d:\		(Memo)
99250103	992501	v:\Khatebargasht\	v:\Khatebargas		(Memo)
99250102	992501	v:\Shahrestanh\	v:\Shahrestanh		(Memo)

شکل ۱۰.۱۰.۱۳- تعریف مسیر جایگزین برای Snapshot ها

۱۰.۱۰.۱ PremierTemplates

بعد از ساخت رافکات در برنامه و انتخاب گزینه ارسال پروژه، یک فایل PPJ که حاوی مشخصات پروژه Adobe Premier است ساخته می‌شود. این آیتم Template ساخت این فایل PPJ را شامل می‌شود.

نکته: از آنجایی که این Template درمورد پروژه‌های Adobe Premier ثابت است به شرح آن

نمی‌پردازیم.

تذکر: محل ذخیره فایل PPJ تولید شده در بخش ۱.۱۰.۱ قابل تنظیم است.

۱.۱۰.۱. RoughCut

همانطور که ذکر شد می توان در برنامه رافکات ساخته و از روی آن یک پروژه Avid Liquid و یک پروژه Adobe Premier ایجاد نمود. محل ذخیره ی فایل های پروژه تولیدی در این آیتم تعیین می شود.

ستون Vlu: شامل مسیر مورد نظر جهت ذخیره ی فایل Xml و PPJ تولید شده است.

ستون های Tag و VluTxt کاربرد ندارند. (شکل ۱.۱۰.۱-۱۴)

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
9916	99	RoughCut	X:\Roughcut\		(Memo)

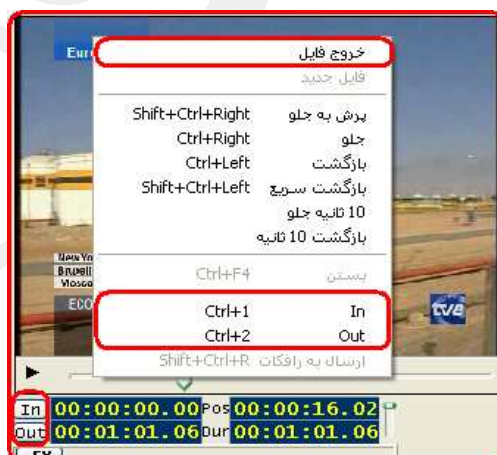
شکل ۱.۱۰.۱-۱۴ - محل ذخیره ی فایل های پروژه های تولیدی Rough-cut

۱.۱۰.۱. VideoArchive

این آیتم شامل تنظیمات مربوط به برنامه SAAT Media Archive است که می تواند در کنار SNPS راه اندازی شود.

۱.۱۰.۱. VideoExporter

یکی از برنامه های جانبی که در کنار NewsRoom قابلیت عرضه دارد، برنامه Video Converter است. این برنامه امکان گرفتن Job و عمل کردن بر اساس مشخصات Job را دارد. یکی از کاربرد هایی که می توان از Video Exporter انتظار داشت، امکان جداکردن قسمتی از یک ویدیو بر اساس Mark In و Mark Out تعیین شده است. (شکل ۱.۱۰.۱-۱۵)



شکل ۱.۱۰.۱-۱۵ - جدا کردن قسمتی از ویدیو با تعیین Mark In و Mark Out و با استفاده از گزینه ی "خروج فایل"

از این خاصیت می توانید در مواقعی که نیاز به قسمتی از ویدیوی ضمیمه شده به یک خبر است،

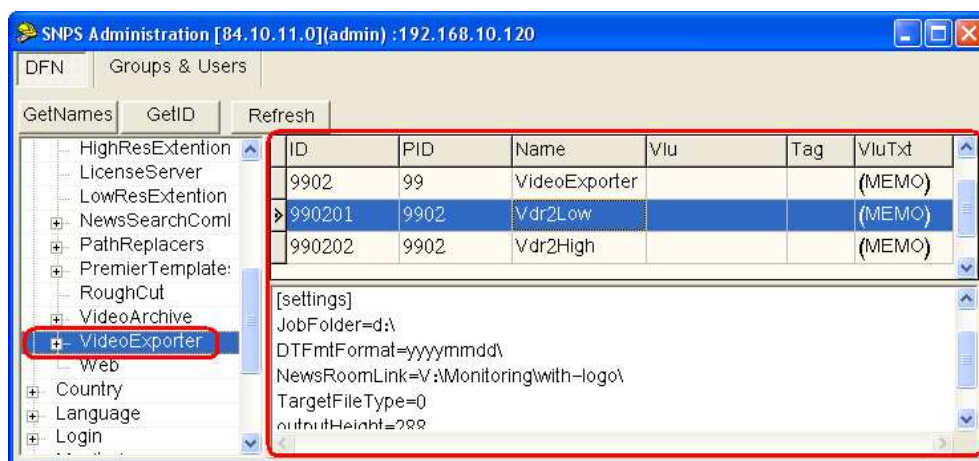
استفاده کرده و قسمت مورد نظر را از کل ویدیو جدا نمایید بدین طریق که پس از تعیین Mark In و Mark Out با کلیک راست کردن روی ویدیوی ضمیمه شده، گزینه "خروج فایل" را انتخاب کنید. (نگاه کنید به شکل ۱۵.۱۰.۱)

مشخصات Job و برخی تنظیمات دیگر در این آیتم وارد می شوند.

ستون Name: نام Job های مورد نظر در این ستون قرار می گیرند.

ستون VluTxt: مشخصات و تنظیمات مربوط به Job ها در این ستون قرار می گیرند.

ستون های Vlu و Tag کاربردی ندارند. (شکل ۱۶.۱۰.۱)



شکل ۱۶.۱۰.۱ - VideoExporter از شاخه ی Config

۱۴.۱۰.۱ Web

در این آیتم ID کاربری را وارد کنید که می خواهید بعد از انتخاب گزینه ارسال به سایت در برنامه، خبرهای ارسال شده به پوشه پیام او ارسال شوند. مثلاً کاربری به سایت خواهید داشت که ID آن را در این آیتم قرار می دهید.

ستون Vlu: ID کاربر مورد نظر را در این ستون وارد نمایید.

۱.۱.۱ Country

این آیتم مربوط به تعریف نام کشورها به همراه TimeZone مربوط به آنهاست. البته تعریف TimeZone برای کشورها در این آیتم اجباری نیست. اما فقط کشورهایی که برایشان TimeZone تعریف می‌شود در بخش ساعت سرصفحه برنامه قابل دسترسی هستند. (شکل ۱.۱.۱)

تذکر: مفهوم TimeZone در این قسمت، اختلاف ساعت کشورها با کشوری است که نرم افزار در آنجا نصب شده است. به بیان دیگر، نحوه عملکرد TimeZone بدین صورت است که با توجه به کشوری که زمان آن در بخش Config به عنوان زمان پیش فرض برنامه تعریف شده است، هنگام باز کردن برنامه، زمان Server در بخش ساعت سرصفحه نمایش داده خواهد شد و با توجه به TimeZone های تعریف شده، می‌توان زمان دیگر کشورها را مشاهده نمود.

ستون Name (در فرزندان آیتم): شامل نام کشورها می‌باشد.

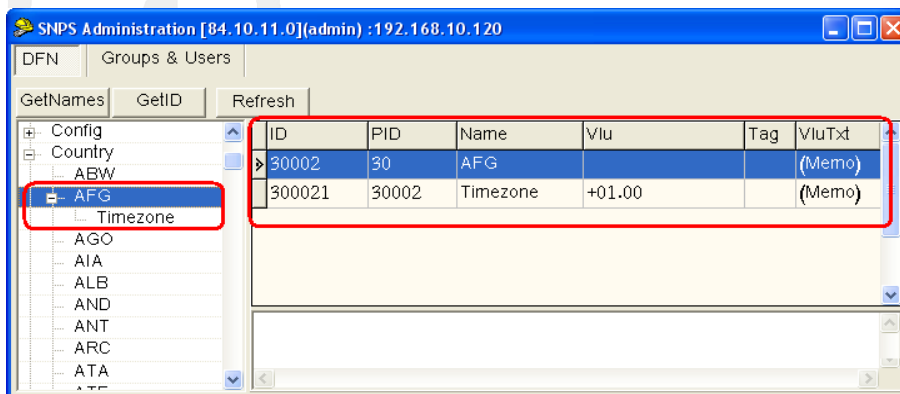
ستون Name (در نوه‌های آیتم): برای کشورهای مدنظر شامل عبارت «TimeZone» می‌باشد.

ستون Vlu (در نوه‌های آیتم): شامل اختلاف ساعت کشور مورد نظر با کشوری است که برنامه در

آنجا نصب شده است. (شکل ۱.۱.۲)



شکل ۱.۱.۱ - Time Zone ها در فضای SNPS



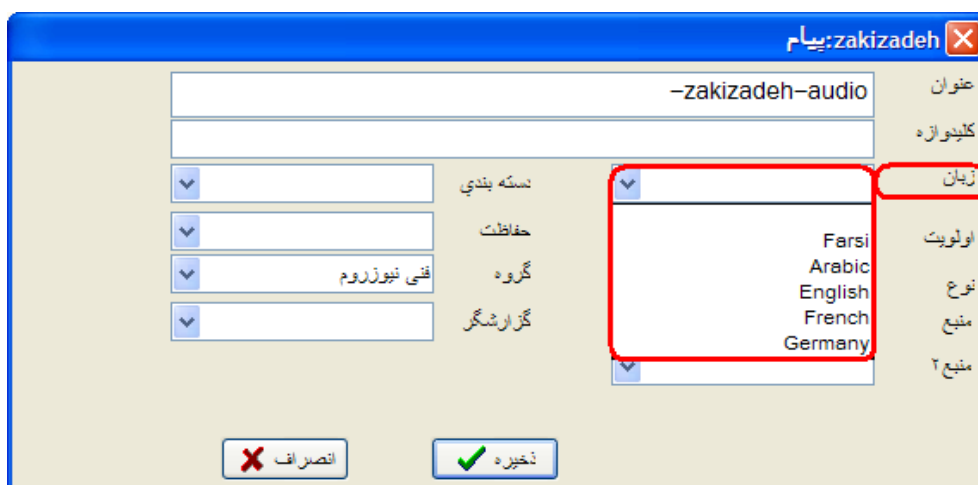
شکل ۱.۱.۲ - شاخه‌ی Country و یکی از فرزندان آن

۱.۲.۱. Language

این آیتم مربوط به گزینه‌های موجود در Combo Box زبان در برنامه است. مثلاً در ایجاد یک پیام، گزینه‌های موجود در Combo Box زبان، از این آیتم گرفته می‌شوند. (شکل ۱.۱۲.۱)

ستون Name: شامل نام زبان مورد نظر می‌باشد.

ستون‌های Vlu، Tag و VluTxt کاربرد ندارند. (شکل ۲.۱۲.۱)



The screenshot shows a window titled 'zakizadeh:پیام'. It contains several dropdown menus for configuring a message. The 'زبان' (Language) dropdown is highlighted with a red box and contains the following options: Farsi, Arabic, English, French, and Germany. Other dropdowns include 'عنوان' (Title), 'کلیدواژه' (Keyword), 'نسخه بندی' (Versioning), 'حفاظت' (Protection), 'گروه' (Group), 'فقی نیوزروم' (Faqi Newzroom), and 'گزارشگر' (Reporter). At the bottom, there are buttons for 'انصراف' (Cancel) and 'تایید' (Confirm).

شکل ۱.۱۲.۱-۱. گزینه‌های موجود در Combo Box مربوط به زبان در SNPS



The screenshot shows the 'SNPS Administration' window. On the left, a tree view has 'Language' selected and highlighted with a red box. The main area displays a table with the following data:

ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
13		Language			(Memo)
1300	13	Farsi			(Memo)
1301	13	Arabic			(Memo)
1302	13	English			(Memo)
1303	13	French			(Memo)

شکل ۲.۱۲.۱-۲. شاخه‌ی Language

۱.۳.۱. Link

محتویات این آیتم مربوط به منوی دکمه لینکها در پاصفحه‌ی برنامه SNPS است. (شکل ۱.۳.۱. ۱)



شکل ۱.۳.۱. ۱- به منوی دکمه لینکها در پاصفحه‌ی برنامه SNPS

این آیتم سه فرزند دارد که هریک مفهوم خاصی دارند:

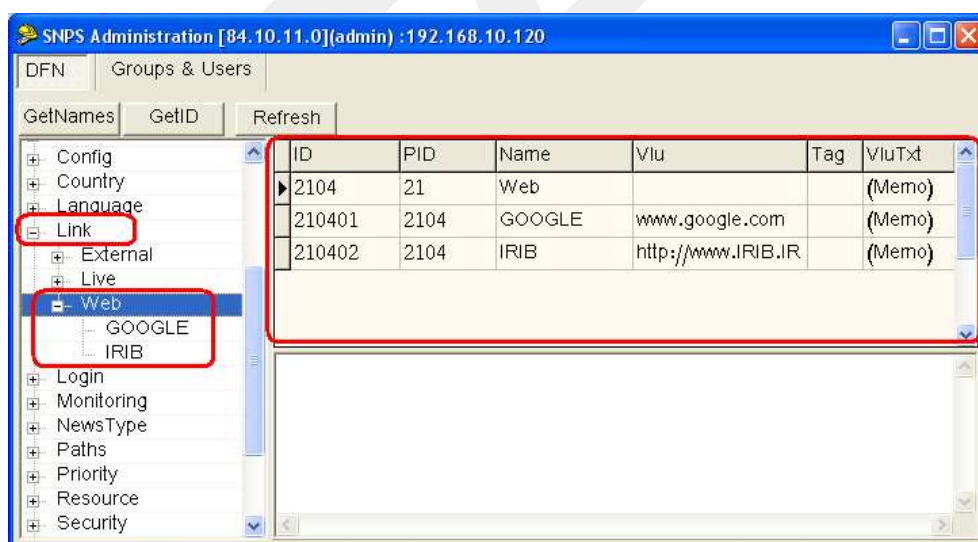
External: با تعریف آدرس سایت‌های مختلف، می‌توان در یک پنجره IE به آنها دسترسی داشت.

Web: با تعریف آدرس سایت‌های مختلف، می‌توان در قسمت Browser داخلی فضای برنامه SNPS به آنها دسترسی داشت.

Live: با فشردن آیتم‌های تعریف شده در این قسمت در برنامه، Windows Media Player اجرا شده و فایل تعریف شده در این آیتم به نمایش درخواهدآمد.

ستون Name: نام مورد نظر که در برنامه نمایش داده خواهدشد.

ستون Vlu: شامل آدرس سایت یا فایل مورد نظر است. (شکل ۱.۳.۱. ۲)



شکل ۱.۳.۱. ۲- شاخه‌ی Link

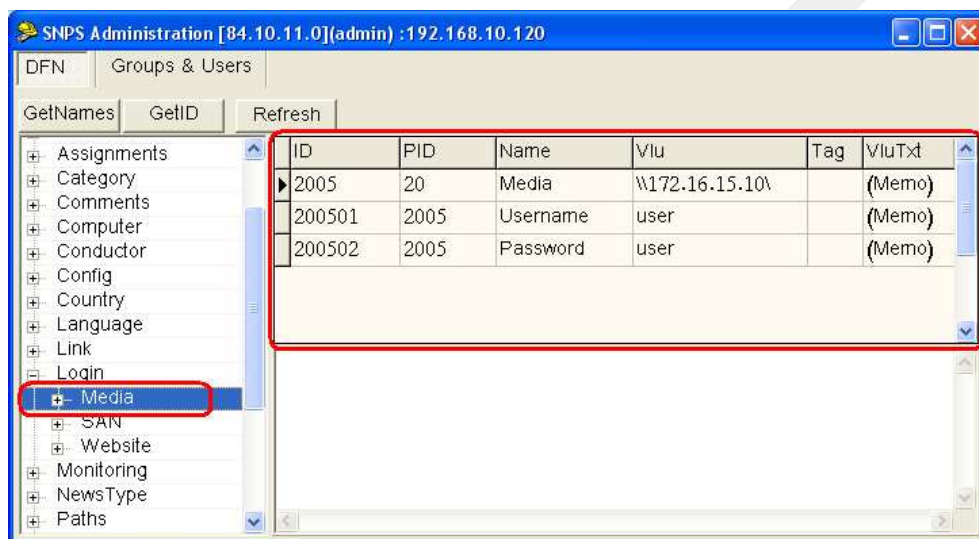
۱.۱۴. Login

در برنامه امکان Auto Login وجود دارد. به این معنی که با اجرا شدن برنامه روی هر سیستمی، آن سیستم به آدرس‌های مشخص شده در این بخش، با Username و Password تعیین شده Login خواهد کرد. فرزندان این آیتم برای نگهداری Username و Password باید دارای دو فرزند با همین نام‌ها باشند و مقادیر مورد نظر را در خود ذخیره کنند.

ستون Vlu (در فرزندان آیتم): آدرس مسیر مورد نظر را در این ستون وارد کنید.

ستون Vlu (در نوه‌های آیتم): همان دو فرزند Username و Password هستند که مقدار کلمه کاربری

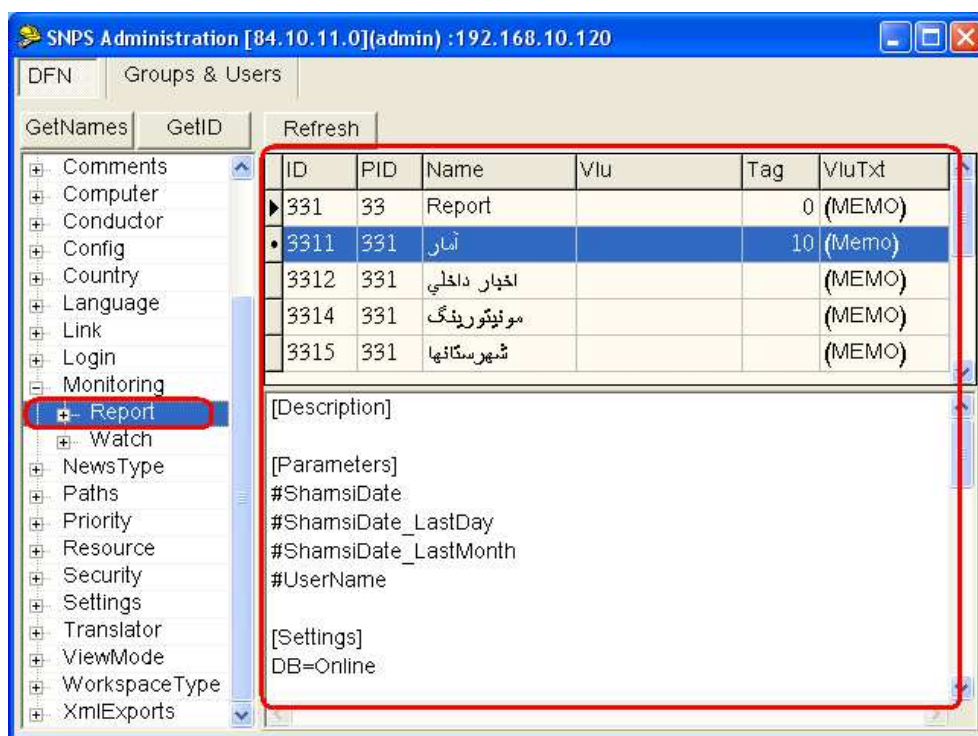
و کلمه عبور را نگهداری می‌کنند. (شکل ۱.۱۴.۱)



شکل ۱.۱۴.۱ - شاخه‌ی Login و یکی از فرزندان آن

۱.۵.۱ Monitoring

در این آیتم، تنظیمات برنامه Monitoring (محصول شرکت ساعت) که مربوط به برخی آمار و ارقام برنامه NewsRoom است، قابل تنظیم هستند.



شکل ۱.۵.۱-۱ شاخه‌ی Monitoring یکی از فرزندان آن Report

برنامه مونیتورینگ شامل دو بخش Report و Monitoring است. این آیتم نیز دارای دو فرزند برای تنظیمات این دو بخش می‌باشد.

در آیتم Report، درخت بخش Report برنامه مونیتورینگ به همراه دستورات SQL مورد نیاز جهت ایجاد گزارش‌ها تنظیم می‌شوند.

در آیتم Watch نیز تنظیمات مربوط به بخش Monitoring انجام می‌شوند.

Report: در این آیتم، درخت مورد نظر خود را جهت نمایش در برنامه مونیتورینگ با همان روش ID و PID تنظیم کنید. در ضمن در هریک از فرزندان که لازم است یک گزارش خاص تولید کنند، تنظیمات لازم را در ستون VluTxt وارد نمایید.

ستون VluTxt: در این ستون عبارات لازم جهت تولید گزارش، در قالب تعدادی Tag وارد می‌شوند که به توضیح آنها خواهیم پرداخت.

[Description]: در این تگ می‌توان توضیحاتی در مورد گزارش مورد نظر وارد کرد تا در برنامه

(قسمت سمت راست بالای برنامه) نمایش داده شود.

[Parameters]: در این قسمت می‌توانید پارامترهایی را جهت دریافت مقادیر مورد نیاز از کاربر، تعریف کرده و با توجه به مقادیر ورودی کاربر، دستورات SQL خود را تنظیم کنید. همچنین در این قسمت می‌توانید از متغیرهایی به عنوان مقدار پیش فرض، استفاده کنید که عبارتند از:

#ShamsiDate: تاریخ شمسی روز را برمی‌گرداند.

#ShamsiDate_LastDay: تاریخ شمسی روز قبل را شامل می‌شود.

#ShamsiDate_LastMonth: تاریخ شمسی ماه گذشته را برمی‌گرداند.

[Settings]: در این قسمت پایگاه داده Online یا Offline مشخص می‌شود.

[Report]: در این قسمت فیلدها و شکل ظاهری گزارش مشخص می‌شوند.

[SQL]: در این قسمت دستورات SQL مورد نظر را وارد نمایید.

۱۶.۱. NewsType

این آیتم مربوط به انواع خبر از قبیل تصویری، متن، صدا و غیره می‌باشد که به عنوان یکی از ویژگی‌های خبر در پنجره مشخصات خبر شناخته می‌شود.

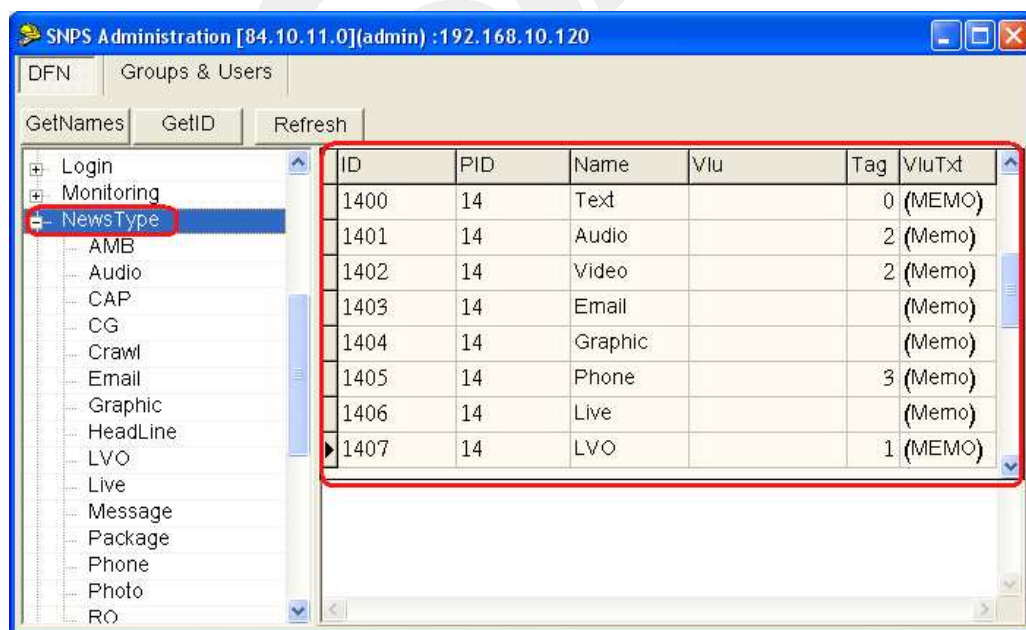


شکل ۱۶.۱.۱- پنجره مشخصات خبر در SNPS

ستون Name: شامل نام انواع خبری می‌باشد که در Combo Box نوع نمایش داده می‌شود.

ستون VluTxt: شامل الگوی متن خبر است که به توضیح آن خواهیم پرداخت.

ستون Tag: با توجه به عددی که در آن نوشته شده نحوه محاسبه زمان آن نوع خبر مشخص می‌شود که به توضیح آن خواهیم پرداخت.



ID	PID	Name	Vlu	Tag	VluTxt
1400	14	Text		0	(MEMO)
1401	14	Audio		2	(Memo)
1402	14	Video		2	(Memo)
1403	14	Email			(Memo)
1404	14	Graphic			(Memo)
1405	14	Phone		3	(Memo)
1406	14	Live			(Memo)
1407	14	LVO		1	(MEMO)

شکل ۱۶.۱.۲- شاخه‌ی NewsType

نحوه تعریف الگو برای متن انواع خبر

برای متن انواع خبرها می‌توان الگوهایی آماده کرد تا در زمان ایجاد خبری از آن نوع، استفاده شود. برای ساخت الگوی مناسب می‌توان از عبارات ثابت و یا متغیرها استفاده نمود. حال در اینجا به معرفی متغیرهای معتبر در این قسمت می‌پردازیم:

#Date : تاریخ روز را برمی‌گرداند.

#Time : زمان حاضر را برمی‌گرداند.

#Level2 : سطح دوم تعریف شده برای کاربر را برمی‌گرداند.

#Level3 : سطح سوم (آژانس) تعریف شده برای کاربر را برمی‌گرداند.

با استفاده از علامت # و نام گزینه‌های موجود در پنجره ایجاد پیام نیز می‌توان به گزینه‌ی انتخاب‌شده توسط کاربر دسترسی داشت. در این موارد داریم:

#CatID : دسته‌بندی انتخاب‌شده توسط کاربر هنگام ایجاد پیام را شامل می‌شود.

#LangID : زبان انتخاب‌شده توسط کاربر هنگام ایجاد پیام را شامل می‌شود.

#PrtyID : اولویت انتخاب‌شده توسط کاربر هنگام ایجاد پیام را شامل می‌شود.

#NewsTypeID : نوع انتخاب‌شده توسط کاربر هنگام ایجاد پیام را شامل می‌شود.

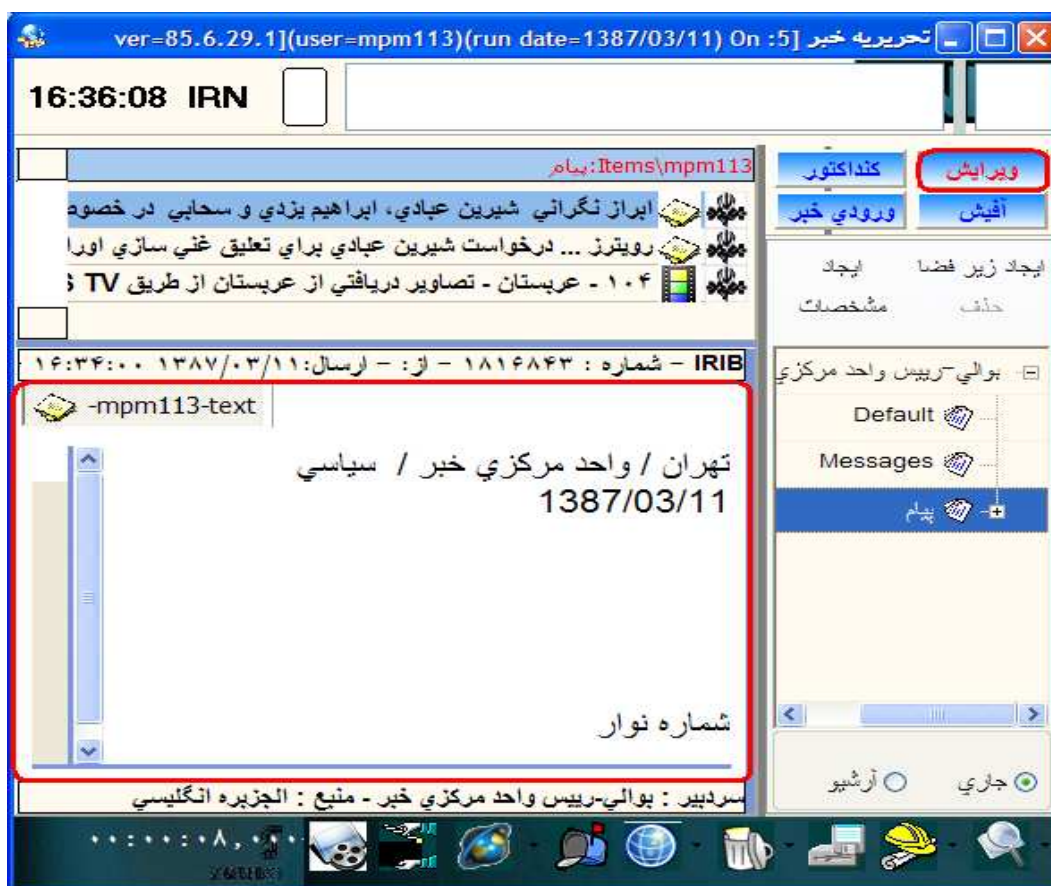
#NewsScrtID : حفاظت انتخاب‌شده توسط کاربر هنگام ایجاد پیام را شامل می‌شود.

به طور مثال عبارت موجود در شکل ۱.۱۶.۳ که به عنوان الگوی خبرهای از نوع متن (Text) در ستون VluTxt نوشته شده است باعث می‌شود که خبرهای متنی با این الگو ایجاد شوند به عبارت دیگر در صورتیکه در بخش ویرایش اقدام به ایجاد خبر جدیدی از نوع متنی کنید خواهید دید که قسمت متن آن خالی نخواهد بود و از الگوی پیش‌فرض شما در آن استفاده شده است (شکل ۱.۱۶.۴).

#Date #CatID / تهران / واحد مرکزی خبر

شماره نوار

شکل ۱.۱۶.۳- الگوی پیش‌فرض برای خبر از نوع متن



شکل ۱۶.۱-۴. الگوی تعریف شده در برنامه Admin در SNPS اعمال می شود

نحوه محاسبه زمان خبر براساس نوع خبر

همانطور که در بخش Comments ذکر شد، محاسبه زمان هر خبر وابسته به نوع خبر و Comment های بکار رفته در متن آن است.

انواع خبر را نیز می توان به طور کلی به گونه های زیر تقسیم نمود:

۱. خبرهایی که برای محاسبه زمان آنها کافی است که زمان متنشان، حساب شود.
 ۲. خبرهایی که یک یا چند ویدیو به عنوان ضمیمه دارند و برای محاسبه زمان خبر می بایست براساس نوع Comment های بکار رفته در متن، زمان کل خبر محاسبه شود.
 ۳. خبرهایی که می بایست برای محاسبه زمان آنها، زمان ویدیو(ها)ی ضمیمه را با زمان متن جمع کرد تا زمان کل خبر بدست آید.
 ۴. خبرهایی که زمانشان کاملاً مستقل از متن و ضمیمه ها و به صورت دستی وارد می شود.
- حال با توجه به موارد ذکر شده و براساس عدد موجود در ستون Tag، می توان تاثیر نوع خبر و Comment های بکار رفته در متن آن خبر را بر محاسبه زمان خبر، طبق این جدول بدست آورد:

News Types				Comments
3	2	1	0	
زمان خبر به صورت دستی توسط کاربر وارد می شود.	زمان ویدیوی ضمیمه محاسبه می شود و با زمان متن خبر جمع می شود.	زمان متن به عنوان زمان خبر محاسبه می شود.	زمان متن به عنوان زمان خبر محاسبه می شود.	
زمان خبر به صورت دستی توسط کاربر وارد می شود.	زمان ویدیوی ضمیمه محاسبه می شود و با زمان متن خبر جمع می شود.	زمان ویدیوی ضمیمه محاسبه می شود ولی با زمان متن خبر جمع نمی شود.	زمان متن به عنوان زمان خبر محاسبه می شود.	
زمان خبر به صورت دستی توسط کاربر وارد می شود.	زمان ویدیوی ضمیمه محاسبه می شود و با زمان متن خبر جمع می شود.	زمان ویدیوی ضمیمه محاسبه می شود و با زمان متن خبر جمع می شود.	زمان متن به عنوان زمان خبر محاسبه می شود.	2

همانطور که در جدول بالا ملاحظه می کنید، فقط در صورتیکه ستون Tag در نوع خبر ۱ باشد، Comment ها در زمان خبر تاثیر می گذارند و در مابقی موارد، از روی نوع خبر و مستقل از Comment های موجود در متن، زمان خبر محاسبه می شود.

برای روشن تر شدن مفاهیم مطرح شده در جدول صفحه قبل به ذکر مثالی می پردازیم:

فرض کنید خبری از نوع «LVO-VC» با زمان متن ۳۳ ثانیه، ویدیوی بی صدا با زمان ۲۰ ثانیه، یک ویدیوی باصدا با زمان ۵۰ ثانیه و با ترتیب زیر داریم:

<PRS>

----- متن -----

<LVO>

----- متن -----

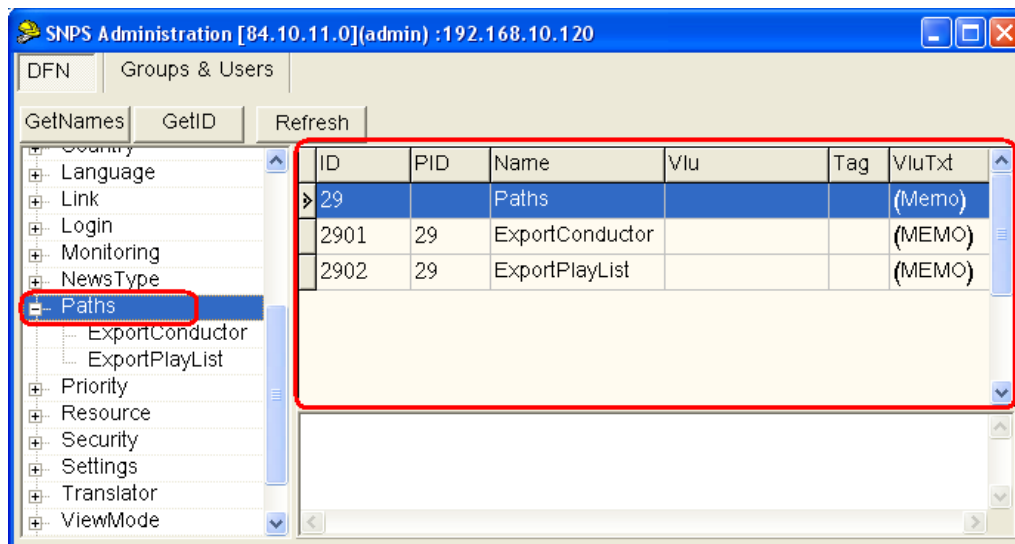
<VC>

در ضمن در ستون Tag در بخش NewsType جلوی نوع LVO-VC ، عدد ۱ و در بخش Comments در ستون Tag جلوی <PRS> عدد ۰ ، جلوی <LVO> عدد ۱ و جلوی <VC> عدد ۲ نوشته شده است.

با توجه به مفروضات بالا زمان این خبر از جمع زمان متن با زمان ویدیوی صدا دار بدست می آید و برابر ۸۳ ثانیه خواهد بود.

۱۷.۱. Paths

این آیتم دارای دو فرزند است که یکی محل ساخته شدن فایل rtf مربوط به اتوکیو و دیگری محل ایجاد فایل Playlist تولید شده توسط برنامه را مشخص می‌کنند.



شکل ۱۷.۱-۱ شاخه‌ی Paths

ستون VluTxt: در این ستون می‌توان تعداد مسیرهای مورد نظر را مشخص کرده و سپس مسیرها را تعیین نمود. (شکل ۱۷.۱-۲)

مثال: عبارات زیر دو مسیر را برای ذخیره فایل اتوکیو مشخص می‌کنند.

```
Count=2
Path1=\\172.16.15.10\prompter\
Path2=j:\prompter\
```

شکل ۱۷.۱-۲ محتویات ستون VluTxt

ستون‌های Vlu و Tag کاربردی ندارند.

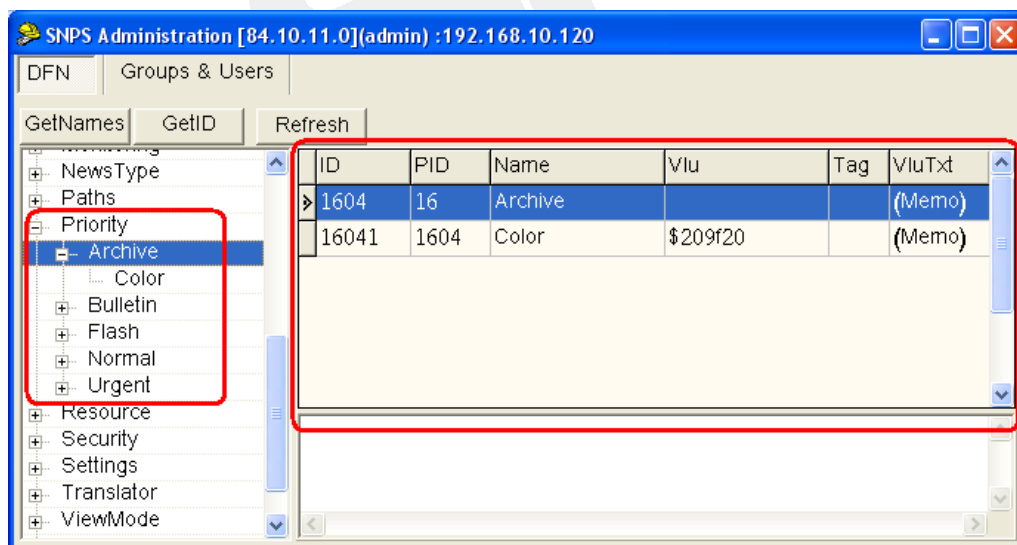
۱۸.۱. Priority

خبرها به طور کلی دارای اولویت‌های متفاوتی هستند که هنگام ایجاد آنها در Combo Box اولویت مشخص می‌گردد (شکل ۱۸.۱.۱). در این آیتم می‌توان این اولویت‌ها را به همراه رنگ مورد نظر، برای نمایششان مشخص نمود.



شکل ۱۸.۱.۱ - ۱. "اولویت" در پنجره مشخصات یک خبر یا پیام در SNPS

ستون Name (در فرزندان آیتم): شامل نام اولویت‌های مد نظر می‌باشد.
 ستون Name (در نوه‌های آیتم): در صورتیکه آیتم دارای نوه‌ای با نام Color باشد می‌توان رنگ نمایش آن را مشخص نمود.
 ستون Vlu (در نوه آیتم): مقدار رنگ مورد نظر در مود RGB که با \$ شروع می‌شود.



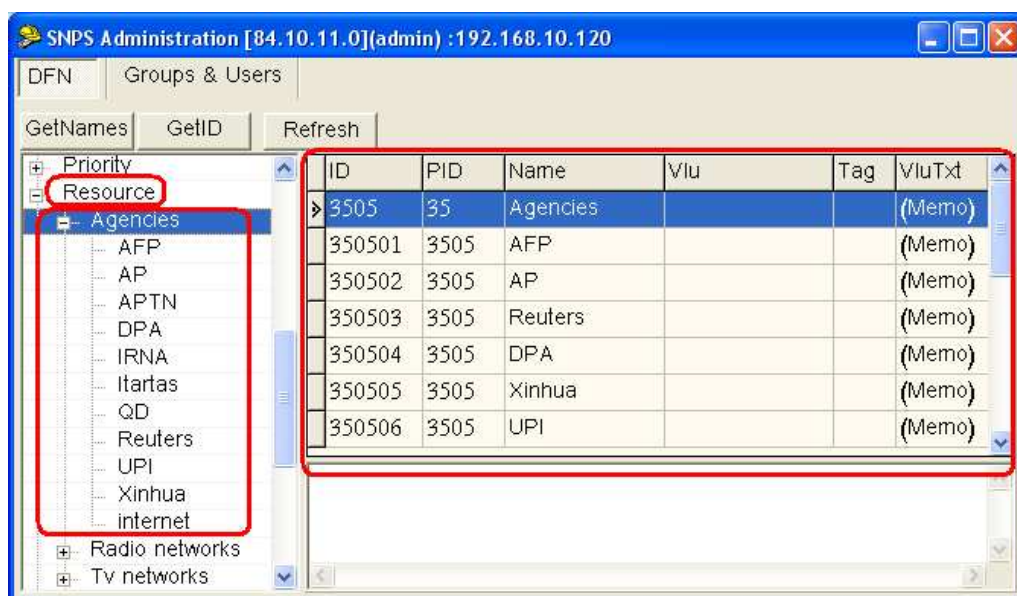
شکل ۱۸.۱.۲ - شاخه‌ی Priority و یکی از فرزندان آن

Resource ۱۹.۱

منبع و منبع ۲ که هنگام ایجاد خبر انتخاب می‌شوند در این آیتم معرفی می‌شوند. بدین صورت که منابع و سطح دوم آنها را در این آیتم با همان روش ID و PID معرفی می‌کنیم.

ستون Name: شامل نام منبع و منبع ۲ مورد نظر می‌باشد. تا در برنامه نمایش داده شود.

ستون‌های Vlu، Tag و VluTxt کاربردی ندارند.



شکل ۱۹.۱. ۱- شاخه Resource



شکل ۱۹.۱. ۲- "منبع" و "منبع ۲" در پنجره مشخصات یک خبر یا پیام در SNPS

۱. ۲۰. Security

هر خبر علاوه بر موارد ذکر شده دارای حفاظت خاصی نیز می‌باشد. حالات مختلف حفاظت که در Combo Box حفاظت نمایش داده می‌شوند در این آیتم تنظیم می‌شوند. (شکل ۱. ۲۰. ۱)



شکل ۱. ۲۰. ۱ - "حفاظت" در پنجره‌ی مشخصات یک خبر یا پیام در SNPS

ستون Name: شامل نام حالت حفاظتی است که در برنامه نمایش داده خواهد شد.

ستون‌های Vlu, Tag و VluTxt کاربردی ندارند. (شکل ۱. ۲۰. ۲)

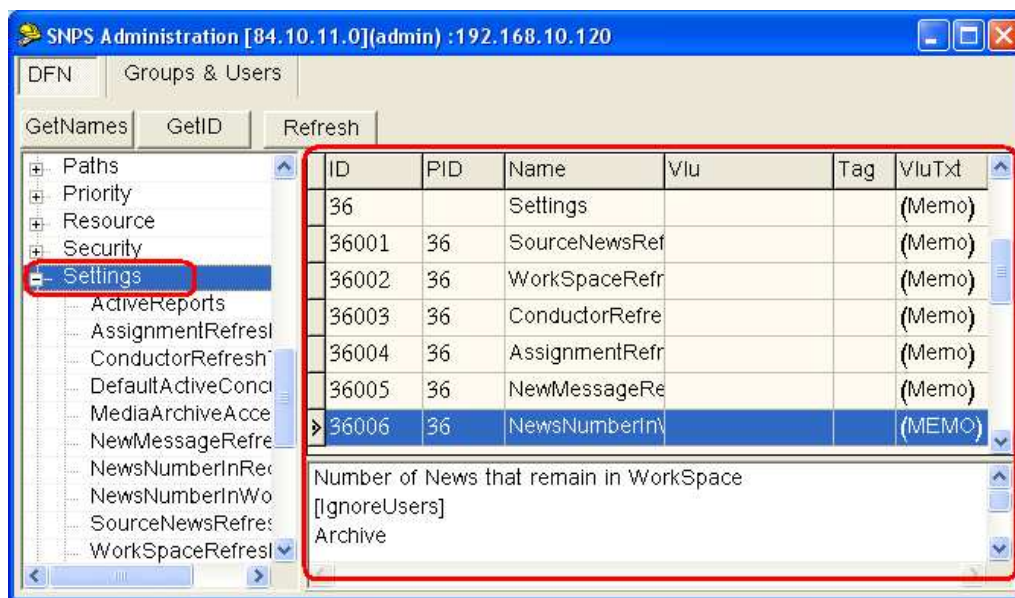


شکل ۱. ۲۰. ۲ - شاخه‌ی Security

۱. ۲۱. Settings

متغیرهایی که در قسمت tsSettings از بخش کاربران استفاده شده و مقدار می‌گیرند، در این بخش معرفی می‌شوند. در ضمن در صورتیکه این متغیرها نیاز به تنظیمات خاصی داشته باشند، در ستون VluTxt این قسمت قابل تنظیم است.

ستون‌های Vlu و Tag کاربردی ندارند.



شکل ۱. ۲۱. ۱- شاخه‌ی Settings

نکته: در ستون VluTxt فرزندان این آیتم که مربوط به برنامه Monitoring هستند (آمار اخبار داخلی، آمار بولتن، آمار خاص مونیتورینگ، آمار پشتیبانی، شهرستان‌ها، مترجمین، مشاهده وضعیت سرور، مونیتورینگ، نمایندگی‌ها) ID آیتم‌های مورد نظر از درخت مونیتورینگ (که در آیتم Monitoring همین درخت تعریف شده‌اند) قرار می‌گیرد تا در قسمت دسترسی‌ها از بخش کاربران، با توجه به این ID ها دسترسی کاربران مشخص گردد. به عبارت دیگر اسامی ذکر شده در ستون Name، نماینده ID های ذکر شده در ستون VluTxt هستند تا براساس آنها دسترسی کاربران به این آیتم‌ها مشخص گردد.

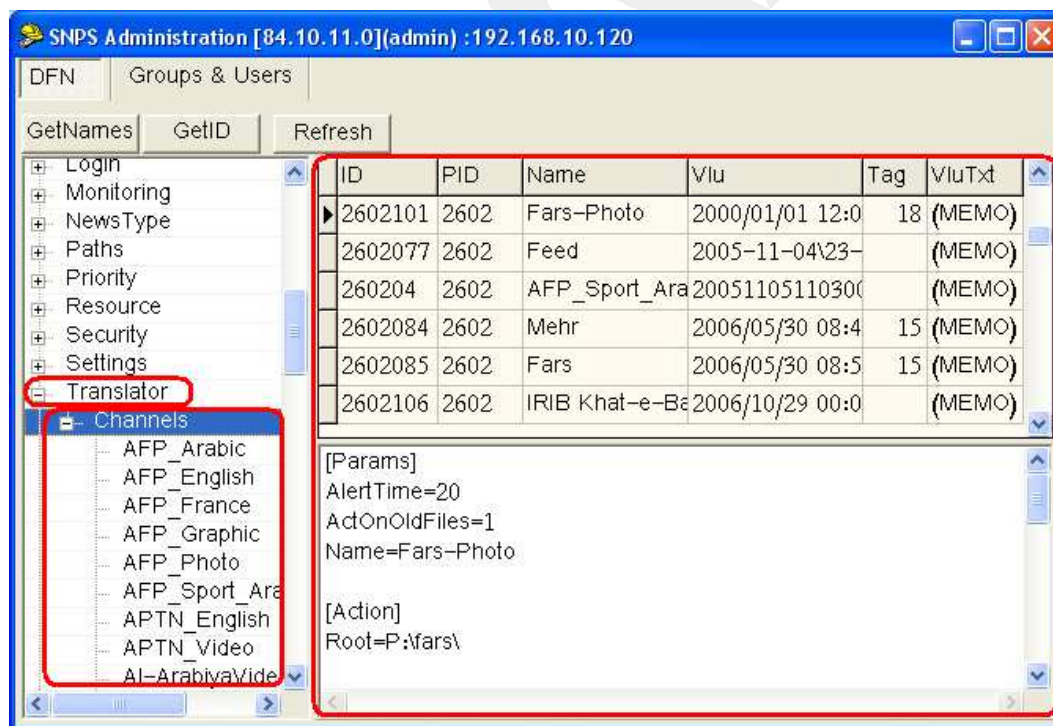
۲۲.۱. Translator

یکی از نرم‌افزارهای جانبی که در کنار برنامه NewsRoom راه اندازی می‌شود، نرم‌افزار Pumper است.

همانطور که می‌دانید در شبکه‌های خبری، روزانه تعداد زیادی خبر از منابع مختلف دریافت می‌شود. این اخبار دریافتی در قالب فایل‌های کامپیوتری و در مسیرهای مشخصی ذخیره می‌گردند.

وظیفه‌ی این نرم‌افزار Watch کردن مسیرهای تعریف شده در این بخش و پمپ کردن فایل‌های دریافتی به عنوان خبر در پایگاه داده است. فایل‌های دریافتی که می‌بایست در پایگاه داده پمپ شوند می‌توانند از نوع Text، XML و یا Video باشند. پمپ، برای فایل‌های Text و XML بدین معنی است که محتوای فایل‌ها به عنوان متن خبر و مابقی مشخصات خبر از روی تنظیمات تعریف شده در این آیتم وارد پایگاه داده شده و خبر جدیدی به بخش ورودی خبر اضافه می‌شود. اما در مورد فایل‌های ویدیویی، عمل پمپ به مفهوم وارد کردن آدرس فایل ویدیویی و مابقی مشخصات آن به پایگاه داده و اضافه کردن خبر جدید به بخش ورودی خبر است.

شاخه‌ی Translator یک فرزند به نام Channels دارد. برای تعریف مسیر فایل‌های دریافتی و مشخصات دیگر برنامه Pumper برای آیتم Channels، فرزندی ساخته و مشخصات مورد نظر را در قسمت VluTxt قرار می‌دهیم.



شکل ۲۲.۱-۱. شاخه‌ی Translator و تنها فرزند آن Channel

ستون Name: نام مورد نظر خود را در این ستون قرار دهید.

ستون Vlu: این ستون توسط برنامه **Pumper** پر می‌شود و شامل Modified Time و نام آخرین فایل است که پمپ شده است. بدین ترتیب از پمپ شدن مجدد فایل‌های قدیمی جلوگیری شده و فقط فایل‌های دریافتی جدید پمپ می‌شوند.

ستون Tag: در کنار برنامه **Pumper** یک فایل TConfig وجود دارد که در آن می‌توانید یک ActiveTag تعریف کنید. معنی این متغیر این است که هنگام اجرای برنامه **Pumper** در قسمت Channels به مقادیر موجود در ستون Tag نگاه کرده و در صورتیکه مقدار موجود برابر مقدار ActiveTag تعریف شده باشد، مسیر مورد نظر را در برنامه وارد می‌کند و در غیر این صورت، از آن صرف نظر می‌کند.

به طور مثال در صورتیکه در فایل TConfig برنامه **Pumper** مقدار ActiveTag برابر ۱۱ تعیین شده‌باشد، در قسمت Channels نیز تنظیمات آیتم‌هایی در نظر گرفته می‌شود که در ستون Tag آنها مقدار ۱۱ وجود داشته‌باشد و مابقی آیتم‌ها به صورت غیر فعال باقی می‌مانند.

ستون VluTxt: تنظیمات مربوط به برنامه **Pumper** در این بخش نوشته می‌شوند که به شرح آنها می‌پردازیم.

نحوه تعیین تنظیمات در بخش VluTxt

در این بخش از چهار Tag استفاده شده که عبارتند از: [Params]، [Action]، [Decode] و [Translator]

متغیرهای بخش [Params]

AlertTime: در برنامه **Pumper** بعد از گذشت زمان معینی که در این قسمت نوشته شده است، اگر

از نوع خبر خاصی ورودی نداشته باشیم، رنگش را عوض می‌کند و اطلاع می‌دهد که زمان معینی گذشته خبری از آن نوع نرسیده است.

```
[Params]
AlertTime=20
ActOnOldFiles=1
Name=lrna AP
```

Name: مقداری که در این قسمت قرار می‌گیرد، نام مسیر مورد نظر در

برنامه **Pumper** خواهد بود.

شکل ۱. ۲۲ - [Params]

متغیرهای بخش [Action]

Root: مسیری که می‌بایست توسط برنامه **Watch** شود را در این قسمت تعریف کنید. (این مسیر

می‌تواند مسیر محلی، شبکه‌ای و مسیری شامل Mapped Drive باشد)

توجه: در آخر مسیر حتما از علامت \ استفاده نمایید.

UserName: در صورتیکه مسیر تعریف شده در قسمت Root یک مسیر شبکه‌ای باشد و نیاز به ورود کلمه عبور و نام کاربری برای ورود به آن مسیر باشد، نام کاربری را در این قسمت و کلمه عبور را در بخش بعد قرار دهید.

```
[Action]
Root=f:\multivas\
Extension=*.g??
DTFmt="
DeleteFile=True
UserName=
Password=
SubFolder=False
SavePath=
```

Password: کلمه عبور مورد نظر در این قسمت قرار می‌گیرد.

Extention: در این قسمت پسوند فایل‌های مورد نظرتان که قرار است پمپ

شوند را وارد نمایید.

تذکر: پسوند را به صورت «پسوند.*» مشخص نمایید. مثل *.mpg

MediaExtention: در مواردی که اخبار دریافتی شامل ویدیویی به همراه

یک XML باشد، در این قسمت پسوند فایل ویدیویی که می‌بایست به همراه فایل

XML پمپ شود را بنویسید. در این حالت در قسمت **Extention** عبارت *.xml و در این قسمت به طور

مثال عبارت *.avi قرار می‌گیرد تا ویدیو به همراه متن مربوطه وارد پایگاه داده شود.

DTFmt: در صورتیکه فایل‌های شما در پوشه‌هایی که به فرمت تاریخ هستند، دسته‌بندی شده‌اند،

می‌توانید جهت معرفی نوع فرمت نام پوشه‌ها، از این بخش استفاده کنید. به طور مثال عبارت «-yyyy

mm-dd» نمایانگر یک نوع فرمت نمایش تاریخ است که در نامگذاری پوشه‌ها بکار رفته است.

RootPostfix: در برخی موارد، نام پوشه‌ها علاوه بر فرمت تاریخ، شامل عبارات دیگری نیز

می‌باشند. در این حالت، عبارتی که می‌بایست در ادامه تاریخ، به عنوان نام فایل اضافه گردد را در این

قسمت قرار دهید.

DeleteFile: این متغیر می‌تواند یکی از مقادیر «False» یا «True» را بپذیرد. در صورتیکه مقدار این

متغیر False باشد، فایل‌ها بعد از پمپ شدن، در جای خود باقی می‌مانند و پاک نمی‌شوند ولی در صورتیکه

این مقدار برابر True باشد، فایل‌ها بعد از پمپ شدن پاک می‌شوند.

SavePath: در صورت تعریف یک مسیر در این بخش، فایل‌ها پس از پمپ شدن، در این مسیر کپی

می‌شوند. معمولا کاربرد این بخش در موقعی است که در بخش DeleteFile به سیستم گفته‌اید که فایل‌ها

بعد از پمپ شدن حذف شوند. در اصل، در این حالت فایل‌ها از مسیر موجود به مسیر تعریف شده در این

بخش منتقل می‌شوند.

SubFolder: این متغیر نیز یکی از مقادیر «False» یا «True» را می‌پذیرد. مقدار True بدین معنی

است که برنامه Pumper هنگام Watch کردن مسیر تعریف شده در بخش Root، زیرپوشه‌های آن مسیر را

نیز Watch کند. مقدار False نیز به معنی عدم توجه برنامه Pumper به زیرپوشه‌های مسیر تعریف شده است.

تذکر: معمولاً جهت Watch شدن زیرپوشه‌ها از یکی از متغیرهای DTFmt یا SubFolder استفاده می‌شود.

Title: هر عبارتی که در این قسمت قرار گیرد عنوان اخبار پمپ شده را مشخص می‌کند. در صورتیکه در این قسمت عبارتی وجود نداشته باشد، عنوان اخبار از روی حالتیکه تابع پمپ کننده تعیین می‌کند، تنظیم خواهد شد. مثلاً یکی از این حالات، پیدا کردن عنوان خبر از داخل متن فایل و قرار دادن آن به جای عنوان اخبار است.

تذکر: در این قسمت، از متغیرهایی نیز می‌توان استفاده کرد. این متغیرها عبارتند از:

#FileName: اسم فایل را به جای عنوان خبر در نظر می‌گیرد.

#Date: تاریخ میلادی جاری را به جای عنوان خبر در نظر می‌گیرد.

#ShamsiDate: تاریخ شمسی جاری را به جای عنوان خبر در نظر می‌گیرد.

#Time: زمان جاری را به جای عنوان خبر در نظر می‌گیرد.

متغیرهای بخش [Decode]

OldId: همانطور که ذکر شد فایل‌های ورودی، انواع مختلفی دارند و هریک از آنها نیز در فرمت‌های مختلفی دریافت می‌شوند. به همین دلیل برای پمپ کردن هریک از آنها می‌بایست تابعی در برنامه نوشته شود و از آن تابع خاص جهت پمپ آن نوع فایل استفاده کرد. در این بخش، شماره تابعی از برنامه که به منظور پمپ کردن فایل‌های مورد نظر شما نوشته شده‌اند، را قرار دهید.

```
[Decode]
OldId=1000912
LangID=1302
AgID=1025
CatID=
PrtyID=
NewsScrtID=1700
NewsTypeID=1400
CntryID=30073
SendFrom=BrunMarzi
level2=10251
Resource=350502
```

تذکر: اگر فایل‌های دریافتی شما، فرمت خاصی ندارند و به صورت Text، XML یا ویدیوی MPG معمولی هستند، می‌توانید از سه تابع کلی با شماره‌های ۱۰۰۱ برای XMLها، ۱۰۰۲ برای Videoها و ۱۰۰۳ برای Textها استفاده کنید.

تذکر: همانطور که می‌دانید هر خبر ویژگی‌های مختلفی دارد که بوسیله متغیرهای زیر می‌توانید مقدار آنها را برای خبرهای در حال پمپ معین نمایید:

LangID: ID زبان مورد نظر خود را از آیتم Language پیدا کرده و در این قسمت قرار دهید.

AgID: ID آژانس مورد نظر خود را از آیتم Agency پیدا کرده و در این قسمت قرار دهید.

CatID: دسته‌بندی مورد نظر خود را از آیتم Category پیدا کرده و در این قسمت قرار دهید

PrtyID: اولویت مورد نظر خود را از آیتم Priority پیدا کرده و در این قسمت قرار دهید

NewsScrtyID: نوع حفاظت مورد نظر خود را از آیتم Security پیدا کرده و در این قسمت قرار

دهید

NewsTypeID: نوع خبر مورد نظر خود را از آیتم NewsType پیدا کرده و در این قسمت قرار

دهید

CntryID: کشور مورد نظر خود را از آیتم Country پیدا کرده و در این قسمت قرار دهید

SendFrom: در این قسمت می‌توانید از یک مقدار String استفاده نمایید تا به عنوان Sender خبر

در پایگاه‌داده ذخیره شود. در خود برنامه نیز لیست تمام آژانس‌های خبری و کاربران در Combo Box مربوط به Sender لیست شده‌اند. حال اگر این String شما معادل نام یکی از آژانس‌ها یا کاربران باشد، می‌توانید در فیلتر یا جستجو کردن از آن استفاده نمایید.

Level2: سطح دوم مورد نظر خود را از آیتم Agency پیدا کرده و در این قسمت قرار دهید

Level3: سطح سوم مورد نظر خود را از آیتم Agency پیدا کرده و در این قسمت قرار دهید

Resource: منبع مورد نظر خود را از آیتم Resource پیدا کرده و در این قسمت قرار دهید

متغیرهای بخش [Translator]

این قسمت مخصوص اخبار متنی (Text و XML) می‌باشد و در اخبار ویدیویی کاربردی ندارد. وظیفه اصلی این قسمت متناسب کردن متن اخبار برای نمایش در برنامه NewsRoom است. همانطور که می‌دانید اخبار متنی از منابع مختلفی دریافت می‌شوند. این منابع می‌توانند اینترنت یا Feedهای خبری باشند. متون دریافتی از این منابع، ممکن است CodePage مناسبی نداشته و یا شامل علائم و یا سمبل‌هایی باشند که قابلیت نمایش در برنامه را ندارند. بنابراین در این قسمت تغییرات لازم را در فرمت نمایش متن تنظیم می‌کنیم.

```
[Translator]
Count=5
ReplaceFrom1=#60
ReplaceTo1=#46#13#10
```

```
ReplaceFrom2=#94
ReplaceTo2=#13#10
```

```
ReplaceFrom4=#10
ReplaceTo4=#13#10
```

```
ReplaceFrom5=#46#32
ReplaceTo5=#46#13#10
```

CodePage: این متغیر فقط مقدار «utf8» را می‌پذیرد و باعث می‌شود،

CodePage متن تنظیم گردد.

ReplaceFrom: کد اسکی کاراکتر(ها)ی را که می‌خواهید با

کاراکتر(ها)ی دیگری جایگزین کنید در این قسمت قرار دهید.

ReplaceTo: کد اسکی کاراکتر(ها)ی که می‌خواهید جایگزین

شکل ۱. ۲۲. ۵- [Translator]

کاراکتر(ها)ی تعریف شده در قسمت **ReplaceForm** کنید، را در این قسمت قرار دهید.

مثال: بطور مثال در صورتیکه در متن دریافتی، بجای Enter (۱۳۱۰) از کاراکتر Line Feed (۱۰) استفاده شده باشد، می توان بصورت زیر عمل جایگزینی را انجام داد:

ReplaceFrom1=#10 → Line Feed

ReplaceTo1=#13#10 → Carriage Return + Line Feed

نکته: برای جدا کردن کدهای اسکی از یکدیگر از علامت (#) استفاده کنید.

ReplaceFromStr: رشته ای که مایل به جایگزین کردن آن با رشته دیگری هستید را در این قسمت

قرار دهید.

ReplaceToStr: رشته ای که مایل هستید جایگزین رشته تعریف شده در قسمت ReplaceFromStr

شود را در این قسمت تعریف کنید.

DeleteChars: کد اسکی کاراکتر(ها)ی مورد نظر که مایل به حذف آنها هستید را در این قسمت

قرار دهید.

ReverseDate: در صورتیکه فرمت تاریخها در متن، برعکس فرمت مورد نظرتان است در این

قسمت عدد ۱ قرار دهید و در غیر این صورت از ۰ استفاده کنید.

ReverseNumber: اگر اعداد در متن به صورت برعکس نوشته شده باشند در این قسمت عدد ۱

قرار دهید.

DeleteHtmlTag: برای حذف تگ های html از متن در این قسمت عدد ۱ قرار دهید.

۱.۲۳. ViewMode

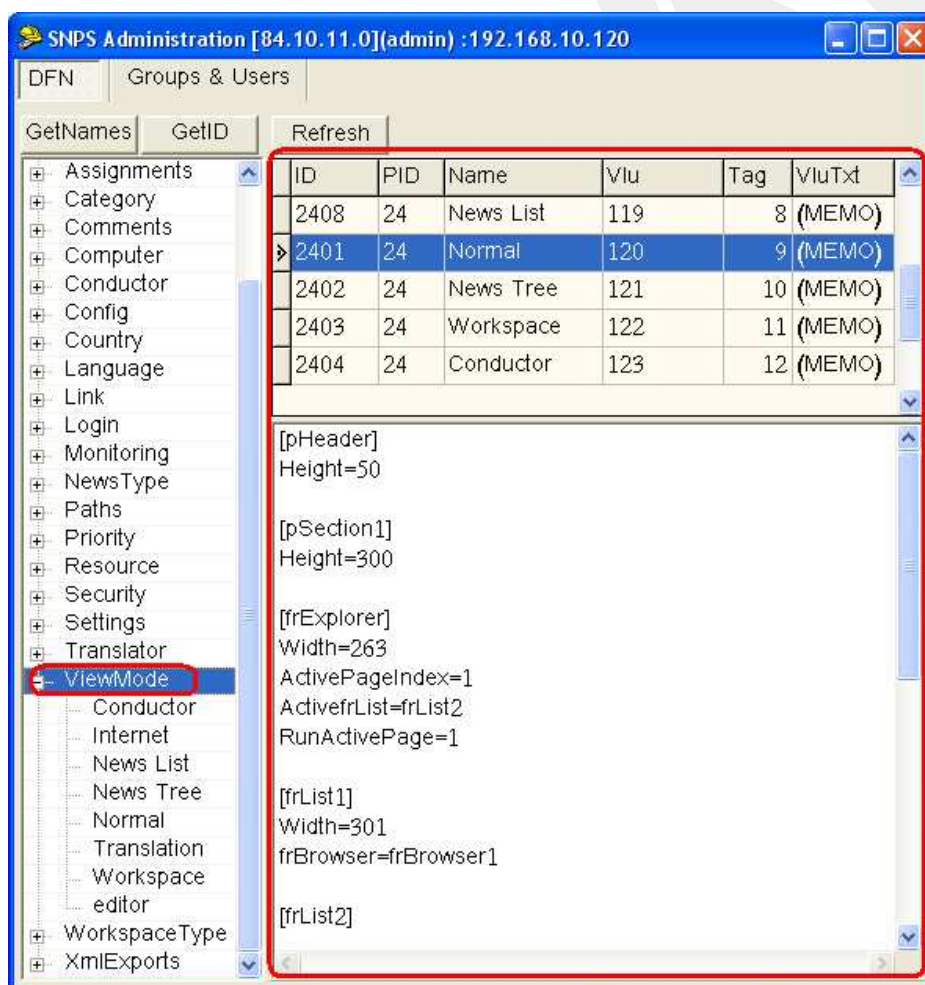
در این آیتم می‌توان حالات نمایش برنامه (تعداد لیست‌ها و مرورگرهای برنامه و عرض و ارتفاع آنها) را تنظیم نمود.

ستون Name: در این ستون نام نوع نمایش مورد نظر را وارد نمایید.

ستون Vlu: در این ستون با قرار دادن اسکن کد مربوط به کلیدهای Function، مشخص کنید که هر حالت نمایش با فشردن کدام یک از کلیدهای F به نمایش در آید. توجه داشته باشید که کد ۱۱۲ مربوط به F1، ۱۱۳ مربوط به F2 و به همین ترتیب کد ۱۲۳ مربوط به F12 می‌باشند.

ستون Tag: عدد نوشته شده در ستون Tag فقط به منظور جلوگیری از فراموشی معادل هر یک از کدهای موجود در ستون Vlu می‌باشد و کاربرد دیگری ندارد.

ستون VluTxt: در این ستون مشخصات هریک از بخش‌های صفحه، از جمله مرورگر، لیست ۱، لیست ۲، ویرایشگر ۱، ویرایشگر ۲ و سرصفحه را مشخص نمایید. (شکل ۱.۲۳.۱)



شکل ۱.۲۳.۱ - شاخه‌ی ViewMode

۱. ۲۴. WorkspaceType

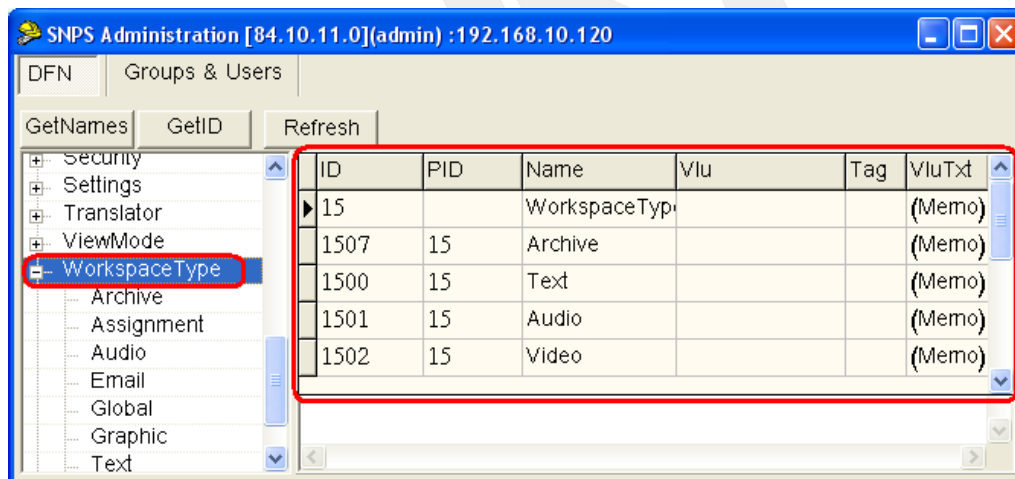
هنگام ایجاد یک فضای کاری یا یک زیرفضای جدید می‌توانید نوع آن را مشخص نمایید تا طبق آن یک آیکون خاص به آن فضا یا زیرفضا تعلق گیرد. این آیکم مربوط به تعریف انواع فضای کاری می‌باشد.



شکل ۱. ۲۴. ۱- پنجره مشخصات یک فضا یا زیرفضای کاری در SNPS

ستون Name: در این ستون نام مورد نظر خود را وارد نمایید.

ستون‌های Vlu، Tag و VluTxt کاربردی ندارند. (شکل ۱. ۲۴. ۲)



شکل ۱. ۲۴. ۲- شاخه‌ی WorkspaceType

۱. ۲۵. XmlExports

یکی از دیگر برنامه‌های جانبی که امکان راه‌اندازی در کنار برنامه‌ی NewsRoom را دارد، برنامه‌ی SAAT XML Exporter است که وظیفه پیمایش پایگاه داده و تولید XML از روی اخبار مورد نظر را برعهده دارد. شرایط و دستورات SQL، جهت پیدا کردن اخبار مورد نظر در پایگاه‌داده در این قسمت قرار می‌گیرد.

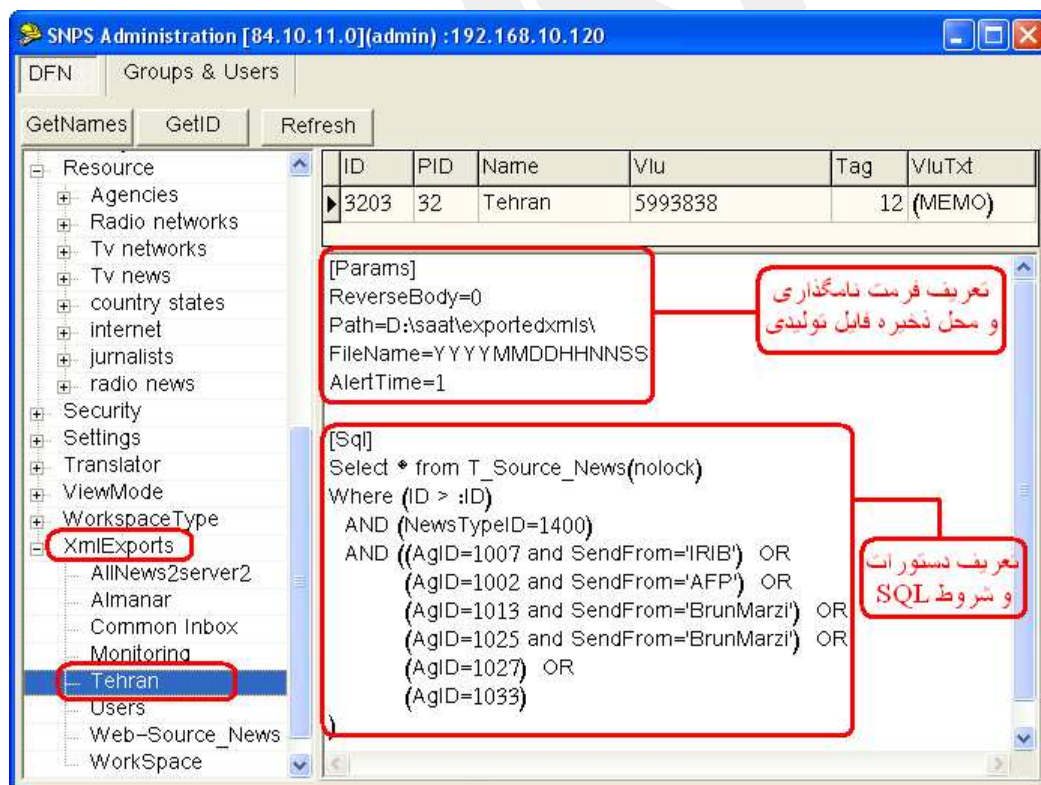
برای این آیتم می‌توانید فرزندان مختلفی تعریف کنید و در هر فرزند شروط مورد نظر خود را جهت تولید XML‌های متفاوت تعیین نمایید.

ستون Name: نام مورد نظر خود را در این ستون وارد نمایید.

ستون VluTxt: در این ستون محل ذخیره فایل تولیدی، فرمت نامگذاری فایل، زمان هشدار و دستورات SQL مورد نظر خود را وارد نمایید.

ستون Vlu: این ستون توسط برنامه SAAT XML Exporter پر می‌شود و شامل ID آخرین خبری است که XML آن ساخته شده تا در مراحل بعد، از این ID جهت تولید XML اخبار جدید استفاده کند.

ستون Tag: برنامه XML Exporter نیز همانند برنامه Pumper یک فایل TConfig دارد که یک مقدار ActiveTag را مشخص می‌کند. در این ستون نیز مقدار ActiveTag مورد نظر را قرار می‌دهیم.

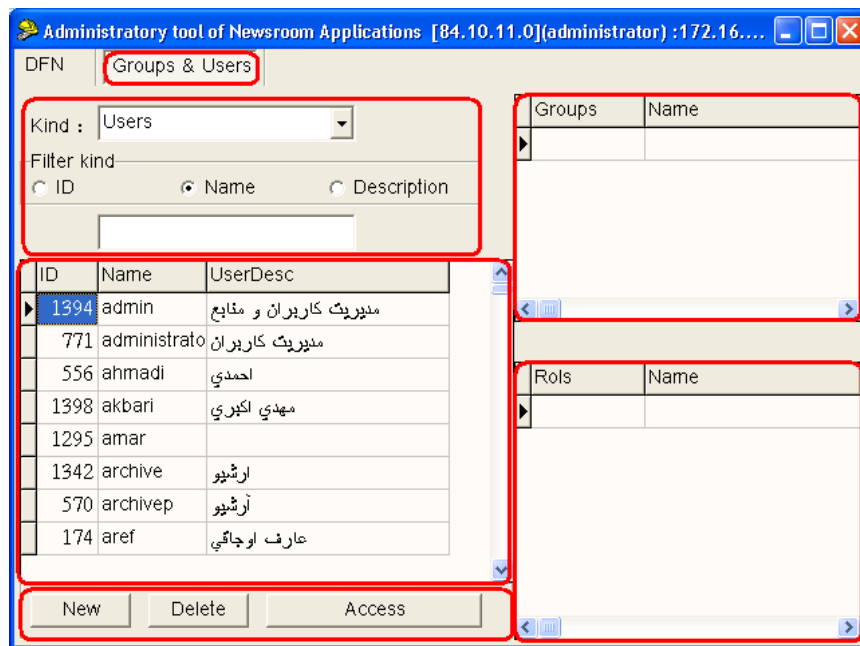


شکل ۱. ۲۵. ۱- شاخه‌ی XmlExports و یکی از فرزندان آن به نام Tehran

۲. بخش کاربران

همانطور که ذکر شد، این برنامه شامل دو بخش تعاریف و کاربران است. حال در این قسمت به معرفی و توضیح بخش کاربران خواهیم پرداخت.

بخش کاربران به طور کلی از ۵ قسمت تشکیل شده است: ۱. قسمت فیلتر، ۲. لیست کاربران، ۳ و ۴. دو جدول که برحسب نوع فیلتر انتخاب شده اطلاعاتی را نمایش می‌دهند و ۵. دکمه‌های عملیاتی.



شکل ۲. ۱- بخش کاربران (Groups & Users)

توضیح چند مفهوم

Group (گروه): چند کاربر می‌توانند عضو یک گروه باشند. در ضمن یک گروه می‌تواند شامل چند نقش باشد. به این ترتیب، با نسبت دادن یک کاربر به یک گروه، مشخصات و دسترسی‌های نقش(های) آن گروه نیز به کاربر اضافه می‌شوند.

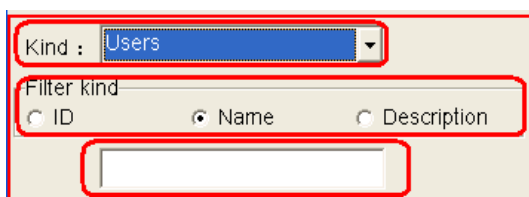
نکته: خاصیت مهم گروه‌ها این است که می‌توانند در بخش ورودی خبر دارای یک درخت باشند. یعنی می‌توان با کد کاربری و رمز عبور یک گروه وارد برنامه NewsRoom شده و درخت فیلتر مورد نظر را طراحی نمود. از این به بعد با نسبت دادن کاربران به این گروه درخت فیلتر این گروه نیز در قسمت ورودی خبر آن کاربران به نمایش درخواهد آمد.

Role (نقش): نقش‌ها بیشتر برای ایجاد دسترسی‌ها و امکاناتی که ممکن است گروهی از کاربران با آنها سروکار داشته باشند بکار می‌روند. همانطور که ذکر شد هر گروه شامل چند نقش است و کاربران از

طریق گروه‌ها و یا به صورت مستقیم به این نقش‌ها دسترسی دارند.

User (کاربر): کاربران افرادی هستند که امکان استفاده از برنامه NewsRoom را با توجه به عضویتشان در گروه‌ها و همچنین نقش‌های متناظرشان و در نهایت با توجه به دسترسی‌های تنظیم شده برای خود کاربر، دارند. هر کاربر ویژگی‌ها و تنظیمات مختلفی می‌تواند داشته باشد که در ادامه به توضیح آنها خواهیم پرداخت.

۱.۲. قسمت فیلتر

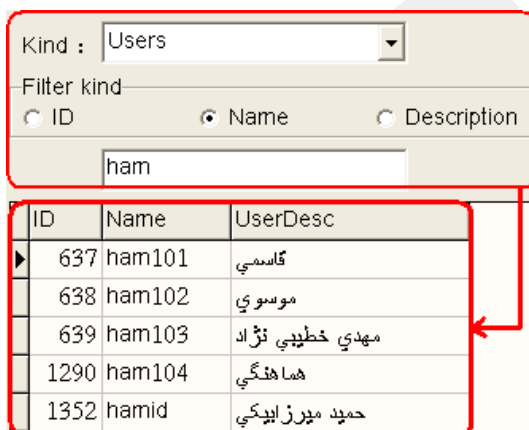


شکل ۱.۲.۱ - قسمت فیلتر

این قسمت چند کاربرد دارد:

۱. تنظیم اینکه لیست موجود، گروه‌ها را نمایش دهد یا نقش‌ها را و یا کاربران را.
۲. تنظیم اینکه هنگام فیلتر کردن در لیست موجود، فیلتر برحسب ID صورت پذیرد یا برحسب نام و یا برحسب توضیحات.
۳. وارد کردن یک عبارت و فیلتر کردن لیست موجود براساس عبارت وارد شده و دو مورد ذکر شده است.

۲.۲. قسمت لیست



ID	Name	UserDesc
637	ham101	قاسمی
638	ham102	موسوی
639	ham103	مهدی خطیبی نژاد
1290	ham104	هماهنگی
1352	hamid	حمید میرزایی

شکل ۱.۲.۲ - قسمت لیست

در این قسمت با توجه به موارد وارد شده در بخش فیلتر، لیست گروه‌ها، نقش‌ها یا کاربران نمایش داده می‌شود.

برای مثال، همانطور که در شکل ۱.۲.۲ مشاهده می‌کنید لیست، شامل کاربرانی است که در ابتدای نام آنها عبارت ham بکار رفته است.

۲.۳ و ۲.۴. جدول‌ها

این دو جدول برحسب نوع تنظیم لیست (نمایش کاربران، گروه‌ها یا نقش‌ها) اطلاعات مرتبط با آنها را نمایش می‌دهند.

در صورتیکه لیست، شامل نام کاربران باشد در این جداول می‌توان دریافت که هر کاربر به چه

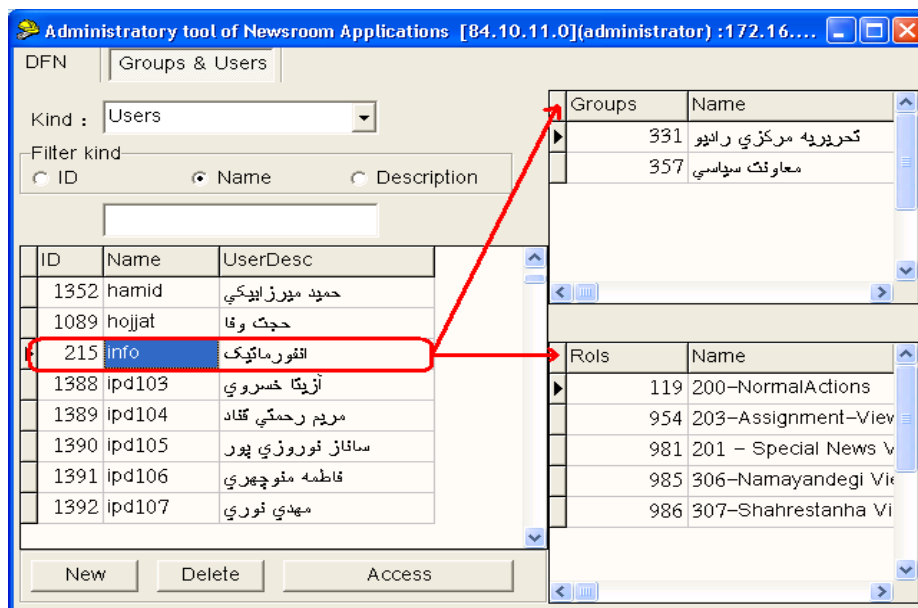
گروه‌هایی تعلق دارد و دارای کدام نقش‌ها می‌باشد.

در صورتیکه لیست، شامل گروه‌ها باشد در این جداول می‌توان دریافت که هر گروه شامل کدام

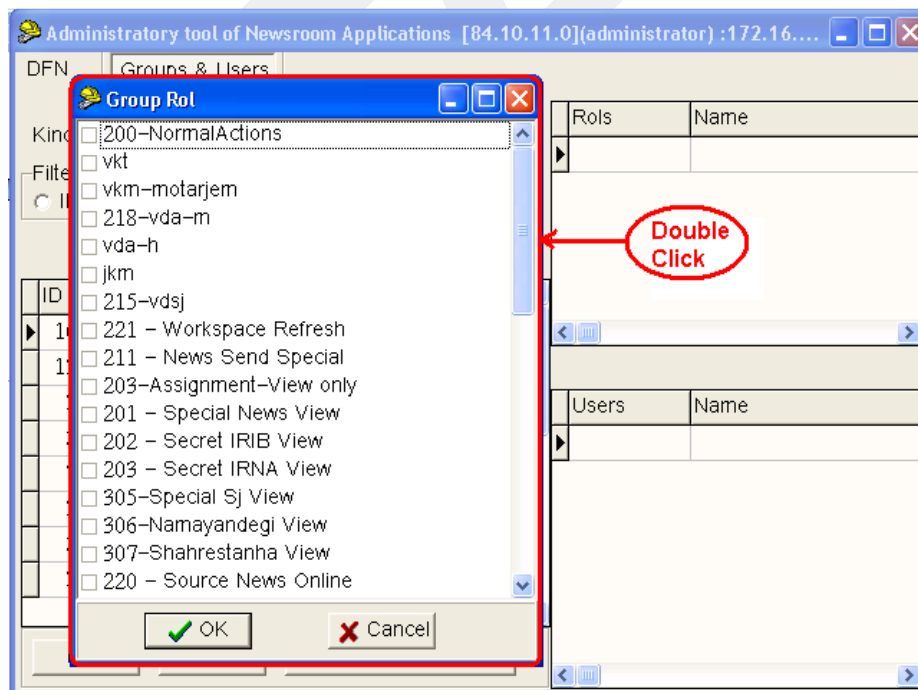
کاربران و کدام نقش‌ها می‌باشد.

در صورتیکه لیست، شامل نقش‌ها باشد در این جداول می‌توان دریافت که هر نقش به چه گروه‌هایی

تعلق دارد و به کدام گروه‌ها نسبت داده شده است.



شکل ۲.۳.۱- قسمت جداول ها



شکل ۲.۳.۲- نسبت دادن نقش‌ها به کاربران

چگونگی نسبت دادن گروه‌ها، نقش‌ها و کاربران به یکدیگر

برای این منظور کافی است کاربر، گروه یا نقش مورد نظر خود را در لیست انتخاب کرده و در جدول مورد نظر خود دوبار کلیک کنید تا به تناسب جدول، لیست گروه‌ها، نقش‌ها یا کاربران تعریف شده نمایش داده شده و از میان آنها موارد مورد نظر خود را انتخاب نمایید. (به شکل ۲.۳.۲ صفحه‌ی قبل نگاه کنید).
به عنوان مثال برای نسبت دادن یک یا چند نقش به یک گروه، کافی است گروه مورد نظر را در لیست انتخاب کرده و در جدول Role دوبار کلیک کرده و نقش‌های مورد نظر خود را انتخاب نمایید.

۲.۵. قسمت کلیدهای عملیاتی

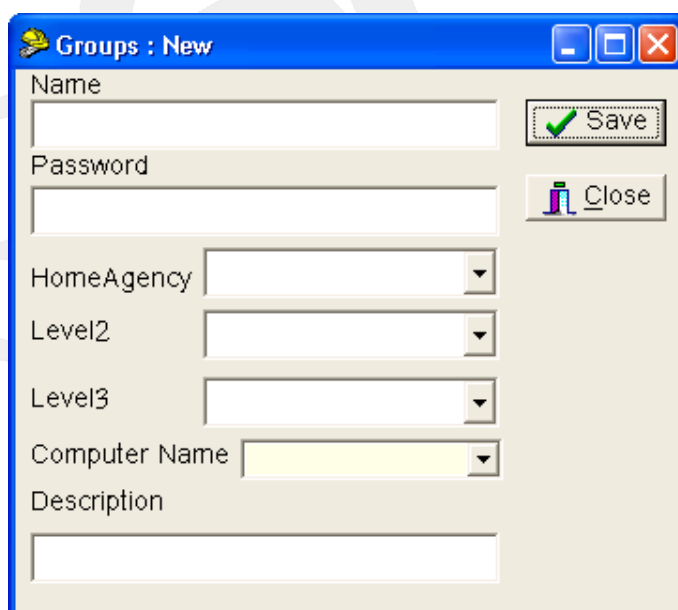
در این قسمت سه کلید دیده می‌شود که یکی مربوط به ایجاد کاربران، گروه‌ها یا نقش‌های جدید، یکی مربوط به حذف آنها و دیگری مربوط به تنظیم دسترسی‌های کاربران، گروه‌ها و نقش‌هاست. که به توضیح آنها خواهیم پرداخت.



شکل ۲.۵.۱ - کلید های عملیاتی

۲.۵.۱. دکمه New

همانطور که ذکر شد فشردن این دکمه با توجه به محتویات لیست، باعث ایجاد یک گروه، نقش یا کاربر جدید می‌شود.



شکل ۲.۵.۲ - پنجره‌ی مشخصات کاربر، نقش یا گروه

Name & Password: نام کاربری و کلمه عبور به منظور وارد شدن کاربر به برنامه بکار می‌روند.

HomeAgency, Level2 & Level3: با انتخاب آژانس خبری کاربر، آژانس پیش‌فرض کلیه

خبرهای ایجاد شده توسط این کاربر مشخص خواهد شد. همچنین امکان دریافت پیام از دیگر کاربران را پیدا خواهد کرد. در صورتیکه آژانس خبری کاربر و سطوح دوم و سوم آن مشخص نشوند، در درخت فضای کاری او، پوشه‌ی پیام جهت دریافت پیام دیگر کاربران ایجاد نخواهد شد و کاربر قادر به ارسال یا دریافت پیام نخواهد بود.

ComputerName: در مورد نام کامپیوتر نیز همانطور که در آیتم Computers از بخش تعاریف ذکر

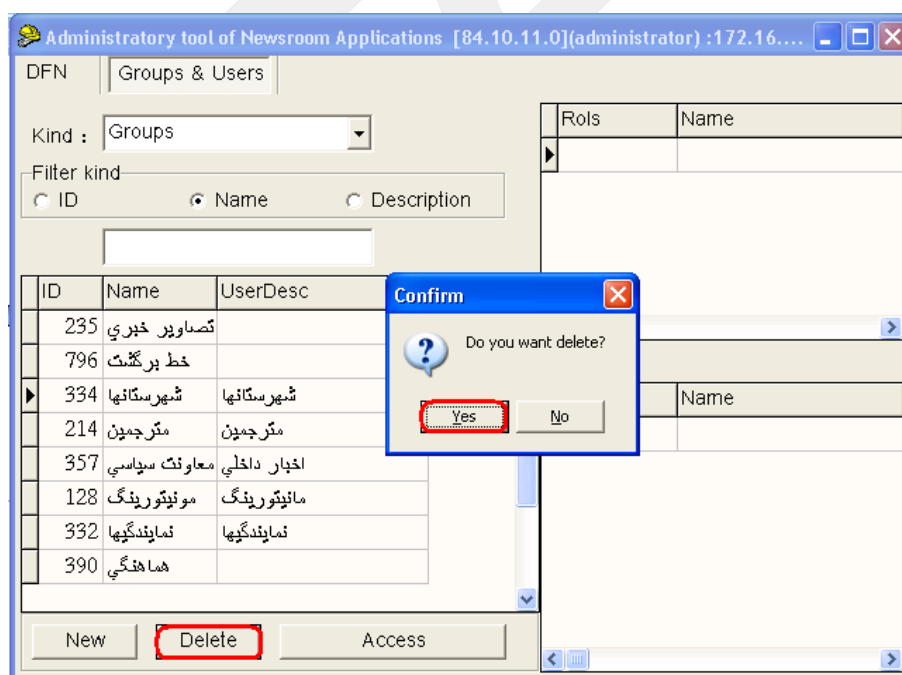
شد، با انتخاب یک یا چند نام کامپیوتر برای یک کاربر، او فقط قادر خواهد بود از روی کامپیوترهای معین شده برنامه را اجرا نماید. (مراجعه به بخش ۸.۱)

Description: در این فیلد می‌توان یک توضیح مختصر برای کاربر وارد نمود.

تذکر: برای تغییر مشخصات ذکر شده کافی است تا بر روی نام کاربران در لیست دوبار کلیک نمایید.

۲.۵.۲. دکمه Delete

برای حذف کردن هریک از گروه‌ها، نقش‌ها یا کاربران کافی است آن را انتخاب نموده (با یک بار کلیک بر روی سطر مربوط به آن) و سپس دکمه **Delete** را فشار دهید. پس از فشردن دکمه Yes در پنجره تاییدیه آیتم مورد نظر شما حذف خواهد شد.



شکل ۲.۵.۳- حذف کردن یک کاربر، نقش یا گروه

۲.۵.۳. دکمه Access

با فشردن این دکمه پنجره‌ای باز می‌شود که در آن تنظیمات مختلفی قابل اعمال هستند.

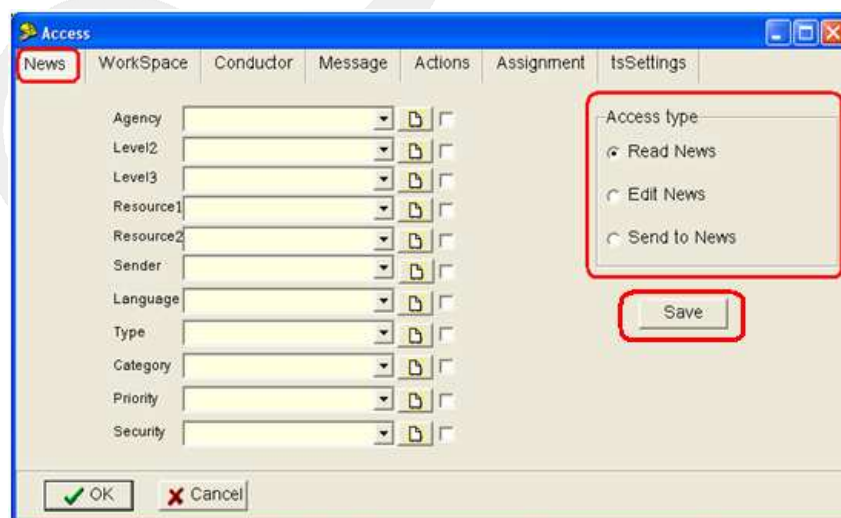


شکل ۲.۵.۴- پنجره دسترسی های یک کاربر، نقش یا گروه

در این پنجره هفت tab وجود دارد که در هریک می‌توان تنظیمات خاصی را برای کاربران مشخص نمود.

۲.۵.۳.۱. News

در این صفحه می‌توان سطح دسترسی کاربران به خبرهای ورودی را به تفکیک آژانس، سطح دوم و سوم آن، منبع، ارسال کننده، زبان، نوع، دسته‌بندی، اولویت و حفاظت خبرها مشخص نمود. این دسترسی‌ها را می‌توان در سه سطح خواندن، ویرایش و ایجاد اخبار تنظیم نمود.



شکل ۲.۵.۵- دسترسی به اخبار

نکته مهم: درمورد ایجاد خبر (Send To News) فقط گزینه‌ی حفاظت کاربرد دارد و از مابقی گزینه‌ها نباید استفاده شود. بدین معنی که می‌توان دسترسی کاربران را در ایجاد خبرهایی با نوع حفاظتی خاصی مشخص نمود ولی مابقی فیلدها در این نوع دسترسی (Send To News) قابل تنظیم نیستند.

نکته مهم: فیلدهای ذکرشده در این صفحه برای دسترسی خواندن، محدودیت به حساب می‌آیند ولی برای دسترسی‌های ویرایش و ایجاد خبر، لازم هستند. بدین معنی که در مورد دسترسی خواندن، در صورتیکه هیچ یک از فیلدها پر نشوند، کاربر محدودیتی در خواندن اخبار ورودی نخواهد داشت و در صورتیکه فیلدی دارای مقدار باشد، برحسب آن مقدار، کاربر در خواندن اخبار محدود خواهد شد. اما در مورد دسترسی ویرایش و ایجاد اخبار، اگر هیچ یک از فیلدها مقدار نداشته باشند، کاربر نیز در هیچ یک از موارد قادر به ویرایش یا ایجاد خبر نخواهد بود و فقط در حالتی که موارد مجاز مشخص شده باشند، کاربر توانایی ویرایش یا ایجاد خبر، خواهد داشت.

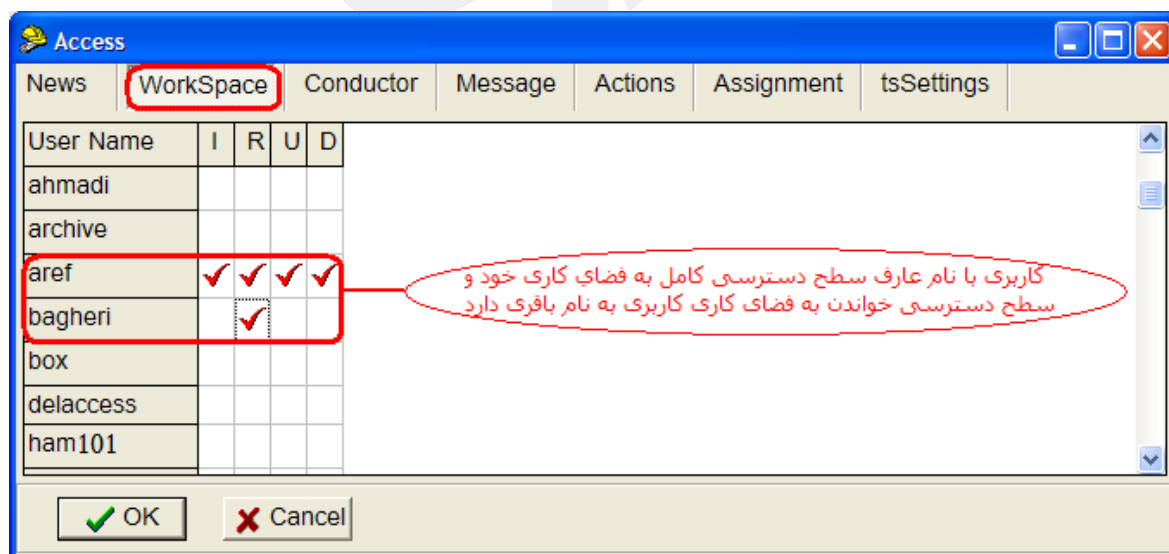
نکته: گزینه‌ی «نباشد» که در کنار فیلدها قرار دارد حاصل موارد انتخاب شده را برعکس می‌کند.

نکته: پس از تنظیم دسترسی‌ها در این صفحه حتماً دکمه **Save** را جهت ذخیره تنظیمات، فشار دهید.

نکته: موارد مختلف انتخابی در این لیست با هم AND می‌شوند. یعنی به طور مثال، انتخاب آژانس IRIB و حفاظت عادی به معنی اخباری از IRIB با حفاظت عادی می‌باشد.

۲.۵.۳. Workspace

این صفحه مربوط به معرفی فضاهای کاری در دسترس کاربر و سطح دسترسی کاربر به آن فضای کاری است



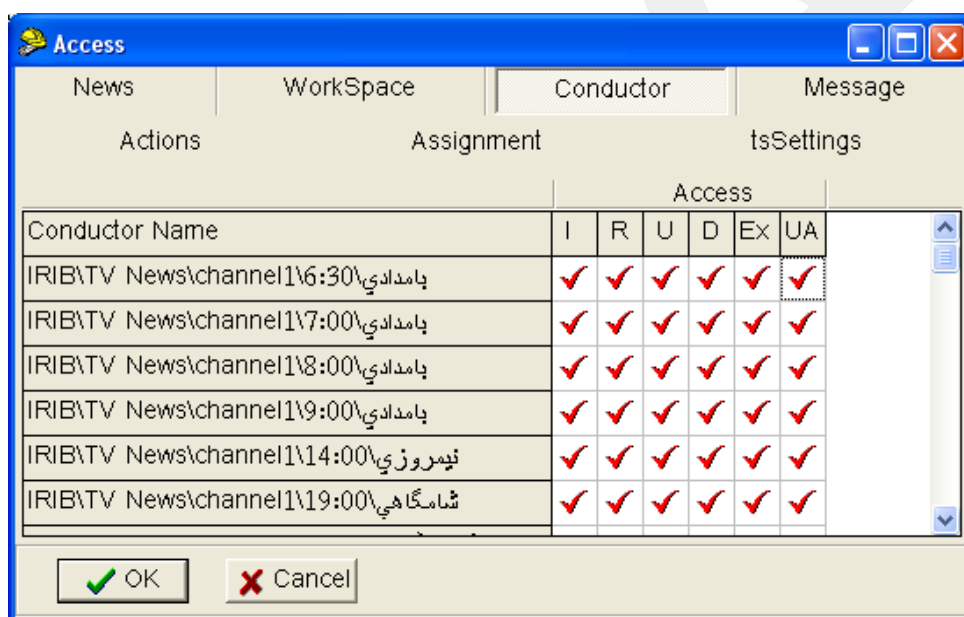
شکل ۲.۵.۶- دسترسی به فضاهای کاری

در واقع، اگر قرار باشد که هر کاربر حداقل یک فضای کاری با قابلیت ایجاد، خواندن، ویرایش و حذف (I=Insert, R=Read, U=Update, D=Delete) داشته باشد، باید در قسمت Workspace مربوط به هر کاربر، جلوی نام خودش هر ۴ تیک مربوط به ایجاد، خواندن، ویرایش و حذف فضای کاری را علامت بزنید. درضمن می‌توانید تعیین کنید که یک کاربر توانایی دسترسی (در هر سطحی) به فضای کاری دیگر کاربران را نیز داشته باشد.

تذکر: در صورتیکه برای کاربری هیچ فضای کاری در هیچ سطحی تعریف نشود، آن کاربر امکان استفاده از بخش فضای کاری برنامه را نخواهد داشت.

۲.۵.۳. Conductor

در این صفحه تمام کنداکتورهای تعریف شده در آیتم Conductor بخش تعاریف، لیست شده‌اند و شش عمل ایجاد، خواندن، ویرایش، حذف، ارسال کنداکتور و ویرایش ضمایم برای هریک، قابل تعریف است (I=Insert, R=Read, U=Update, D=Delete, Ex=Export, UA= Update Attachments). در این صورت می‌توان برای هر کاربر، میزان سطح دسترسی به تک تک کنداکتورها را مشخص نمود.



شکل ۲.۵.۷- دسترسی به کنداکتورها

نکته: شرط دسترسی کاربران به عمل ارسال به اتوکیو این است که در قسمت Action، تابع ارسال به اتوکیو برای کاربر تیک خورده باشد.

نکته: دسترسی Export امکان ارسال به اتوکیو را برای کنداکتور مربوطه به کاربر می‌دهد.

نکته: کاربری که دسترسی Update را دارد، خود به خود دسترسی Update Attachments را دریافت

می‌کند، اما کاربری که دسترسی Update Attachments را دارد، خود به خود دسترسی Update را دریافت نخواهد کرد.

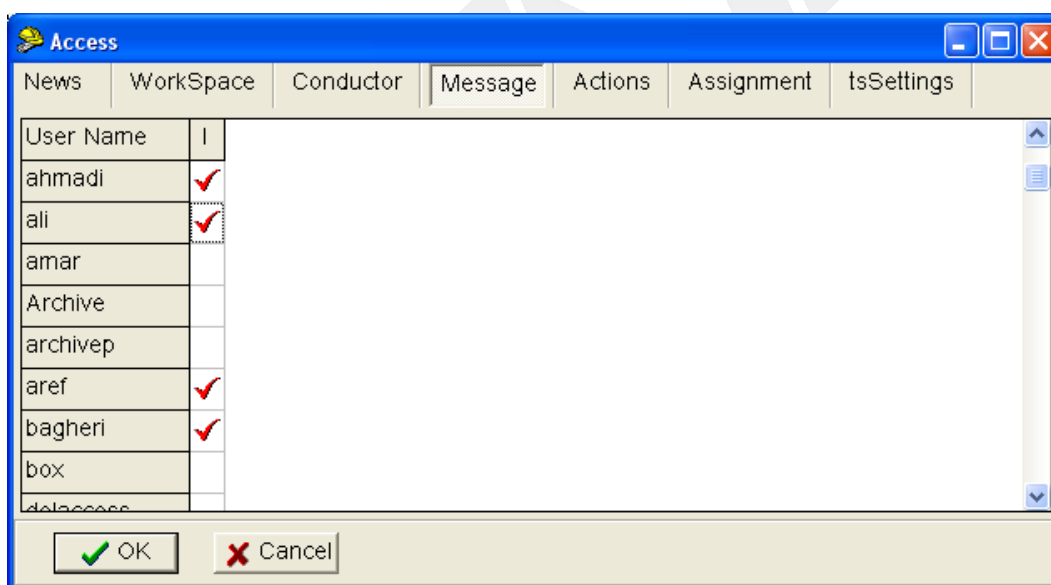
تذکر: همانطور که در آیتم کنداکتور در بخش تعاریف آمد، پس از گذشت زمان مشخص شده در تعریف کنداکتور، آن کنداکتور بوسیله کاربران دارای دسترسی ویرایش نیز دیگر قابل ویرایش نخواهد بود و درضمن برای تمام کاربران (حتی کاربرانی که دارای دسترسی خواندن کنداکتور هم نیستند) به صورت Read-only در خواهد آمد. (مراجعه به بخش 1.9)

۲.۵.۳. ۴. Message

در این صفحه لیست تمام کاربران تعریف شده، موجود می‌باشد و می‌توان برای کاربر جاری تنظیم نمود که به کدام کاربران، امکان ارسال پیام را داشته باشد.

تذکر: کارکرد این صفحه در صورتی است که کاربر مورد نظر به تابع ارسال برای کاربران تعریف شده در قسمت Actions دسترسی نداشته باشد.

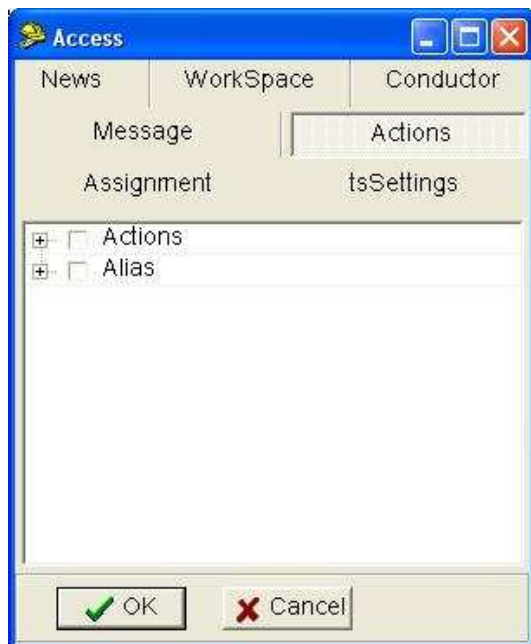
برای مثال، کاربر مربوط به شکل زیر امکان فرستادن پیام به کاربرانی با نام‌های احمدی، علی، عارف و باقری را دارد.



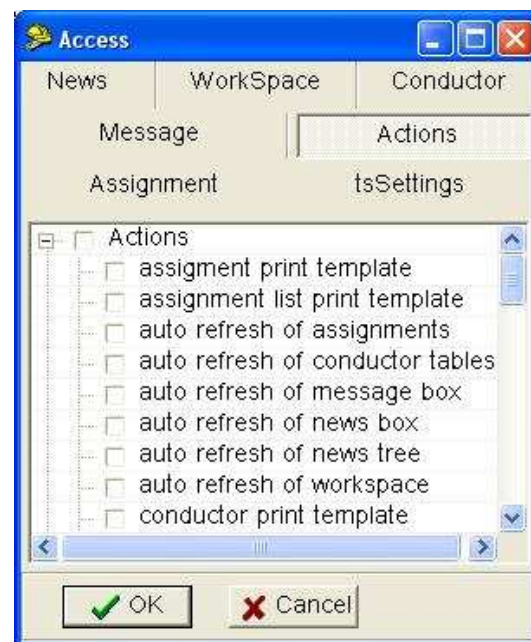
شکل ۲.۵.۸ - دسترسی فرستادن پیام

۲.۵.۳. ۵. Actions

در این صفحه لیست تمام عملکردها و مسیرهای تعریف شده در شاخه‌های Actions و Alias از بخش تعاریف آورده شده‌اند و می‌توان آنها را برحسب نیاز به کاربران نسبت داد.



شکل ۹.۲- دسترسی به عملکردها و مسیرها



شکل ۱۰.۲- عملکردهای موجود در Actions که می‌توان به کاربران نسبت داد

۲.۵.۳. Assignment

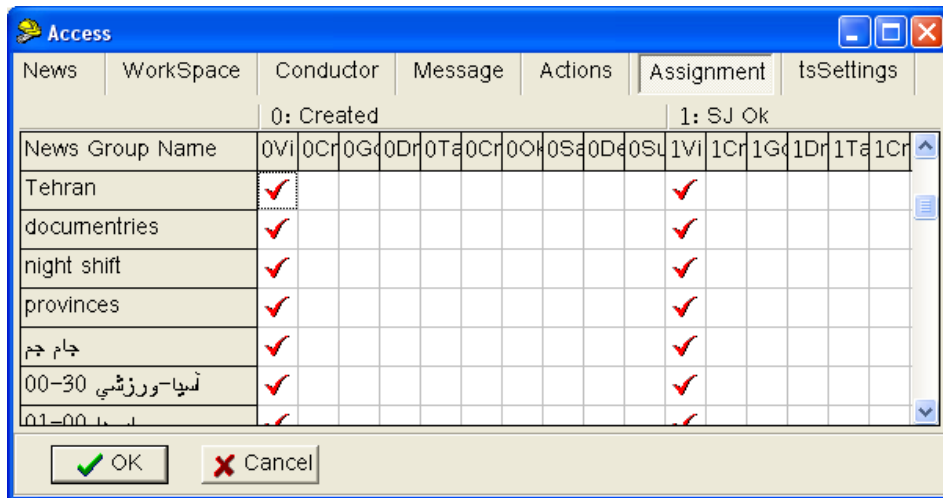
همانطور که در آیت Assignment از بخش تعاریف ذکر شد، آفیش‌های هماهنگی، شش مرحله دارند که عبارتند از:

- ۱- ایجاد آفیش
- ۲- تایید سردبیر
- ۳- تایید مدیر
- ۴- اعزام تیم خبرنگاری
- ۵- بازگشت تیم خبرنگاری
- ۶- تدوین گزارش ضبط‌شده

از زاویه دیگر در هریک از این مراحل می‌توان چند عملیات متصور شد. این اعمال برای کاربران مختلف در هریک از شش مرحله ذکر شده به تفکیک گروه خبری قابل تنظیم می‌باشند که عبارتند از:

دیدن آفیش (View)، دیدن قسمت مشخصات آفیش (Edit)، تعیین گروه خبرنگاری (Go)، تعیین رانندگان (Driver)، تعیین شماره نوار (TapeNumber)، لغو آفیش (Cancel)، تایید آفیش (Ok)، ذخیره تغییرات (Save)، حذف آفیش (Delete)، ارائه پیشنهاد (Suggestion)

تذکر: امکان تعریف دسترسی به اعمال فوق در هر شش مرحله به دلیل تفاوت در سیاست‌های سازمان‌های مختلف است. یعنی ممکن است که در برخی از سازمان‌ها، تمام مراحل ششگانه ذکر شده موجود نباشند و مثلاً بعد از تایید سردبیر و توسط خود او تیم خبرنگاری و یا رانندگان مشخص گردند. در این حالت دسترسی به اعمال هماهنگی (تعیین گروه خبرنگاری و تعیین رانندگان) برای خود سردبیر در نظر گرفته می‌شود تا اعمال هماهنگی توسط سردبیر و بعد تایید او انجام پذیرد. (یا هر سیاست دیگر)



شکل ۱۱.۵.۲ - دسترسی به آفیش‌ها

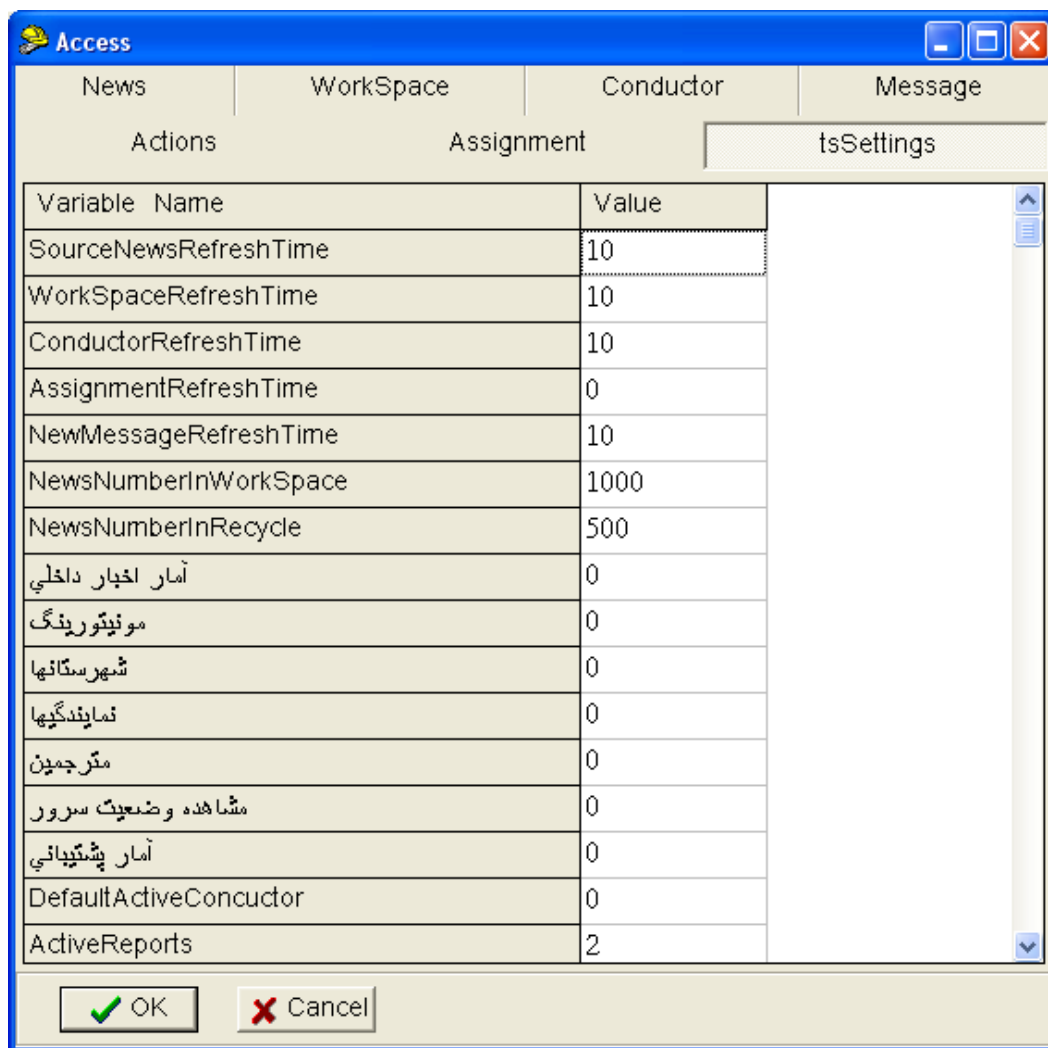
هریک از اعمال ذکر شده، در پنجره ایجاد آفیش جدید و یا در پنجره مشخصات مربوط به هریک از مراحل ششگانه، در قالب یک پنل و یا یک دکمه پیاده سازی شده‌اند و در اصل، دادن و یا گرفتن دسترسی به هریک از اعمال مذکور با نمایش یا عدم نمایش این پنل‌ها و دکمه‌ها صورت می‌گیرد.



شکل ۱۲.۵.۲ - اجزای مختلف پنجره مشخصات آفیش در SNPS

۲.۵.۳. tsSettings

در این صفحه می‌توان تعدادی از متغیرهای تنظیمی که در برنامه استفاده شده‌اند را تنظیم کرده و مقدار داد. در این قسمت به توضیح هریک از آنها خواهیم پرداخت.



Variable Name	Value
SourceNewsRefreshTime	10
WorkspaceRefreshTime	10
ConductorRefreshTime	10
AssignmentRefreshTime	0
NewMessageRefreshTime	10
NewsNumberInWorkspace	1000
NewsNumberInRecycle	500
آمار اخبار داخلی	0
مونیتورینگ	0
شهرستانها	0
نمایندگیها	0
مترجمین	0
مشاهده وضعیت سرور	0
آمار پشتیبانی	0
DefaultActiveConductor	0
ActiveReports	2

شکل ۲.۵.۳ - tsSettings

SourceNewsRefreshTime: همانطور که در قسمت تعاریف/Actions ذکر شد می‌توان کاربران را از Refresh کردن دستی محتویات برنامه رها ساخت. در این متغیر می‌توان زمان Refresh کردن خودکار محتویات مربوط به اخبار ورودی را با اعداد مثبت قابل قبول تنظیم نمود. (واحد اعداد ثانیه است)

WorkspaceRefreshTime: همانطور که در قسمت تعاریف/Actions ذکر شد می‌توان کاربران را از Refresh کردن دستی محتویات برنامه رها ساخت. در این متغیر می‌توان زمان Refresh کردن خودکار محتویات مربوط به فضای کاری را با اعداد مثبت قابل قبول تنظیم نمود. (واحد اعداد ثانیه است)

ConductorRefreshTime: همانطور که در قسمت تعاریف/Actions ذکر شد می‌توان کاربران را

از Refresh کردن دستی محتویات برنامه رها ساخت. در این متغیر می‌توان زمان Refresh کردن خودکار محتویات مربوط به کنداکتور را با اعداد مثبت قابل قبول تنظیم نمود. (واحد اعداد ثانیه است)

AssignmentRefreshTime: همانطور که در قسمت تعاریف/Actions ذکر شد می‌توان کاربران را

از Refresh کردن دستی محتویات برنامه رها ساخت. در این متغیر می‌توان زمان Refresh کردن خودکار محتویات مربوط به آفیش‌ها را با اعداد مثبت قابل قبول تنظیم نمود. (واحد اعداد ثانیه است)

NewMessageRefreshTime: همانطور که در قسمت تعاریف/Actions ذکر شد می‌توان کاربران

را از Refresh کردن دستی محتویات برنامه رها ساخت. در این متغیر می‌توان زمان Refresh کردن خودکار محتویات مربوط به پیام‌جدید را با اعداد مثبت قابل قبول تنظیم نمود. (واحد اعداد ثانیه است)

NewsNumberInWorkspace: تعداد کل خبرهای موجود در فضای کاری هر شخص را می‌توان

از طریق این متغیر محدود کرد. بدین صورت که می‌توان با نسبت دادن یک عدد صحیح قابل قبول به این متغیر، تعداد خبرهایی را که کاربر مجاز به نگهداری آنها در فضای کاری خود است مشخص نمود. در صورتیکه تعداد اخبار به مرز ۸۰٪ عدد تعیین شده برسد، به کاربر پیغام داده و در صورت پرشدن فضای مجاز، کاربر دیگر قادر به ایجاد خبر در فضای کاری خود نخواهد بود.

نکته: در صورتیکه عدد صفر را به این متغیر نسبت دهید، محدودیت نگهداری خبرها در فضای کاری برداشته می‌شود.

نکته: در صورتیکه برای یک کاربر، تعداد اخبار، مشخص شود و در ضمن نقش نسبت داده شده به او هم دارای محدودیت تعداد اخبار باشد، تعداد بزرگتر برای کاربر در نظر گرفته می‌شود.

NewsNumberInRecycle: با حذف اخبار در برنامه، آنها به سطل زباله‌ی برنامه منتقل می‌شوند.

حال تعداد مجاز خبرها برای ذخیره در سطل را می‌توان از طریق این متغیر محدود کرد. بدین صورت که می‌توان با نسبت دادن یک عدد صحیح قابل قبول به این متغیر، تعداد خبرهایی را که کاربر مجاز به ارسال آنها به سطل زباله‌ی خود است مشخص نمود. در صورت پرشدن سطل، با حذف خبرهای جدید، خبرهای موجود در سطل، براساس زمان ورود به سطل پاک می‌شوند.

DefaultActiveConductor: در این متغیر می‌توان ID یک کنداکتور را به عنوان کنداکتور فعال

کاربر مشخص نمود. منظور از کنداکتور فعال، کنداکتوری است که کاربر با فشردن گزینه ارسال به جدول پخش در برنامه، خبر مورد نظر را به آن کنداکتور می‌فرستد. یعنی بعد از فشردن این گزینه، خبر به صورت خودکار به کنداکتور فعال کاربر ارسال می‌شود و دیگر نیازی به Drag&Drop برای ارسال خبر به کنداکتور مربوطه نیست. (شکل ۲. ۵. ۱۴)



شکل ۲. ۵. ۱۴- کنداکتور فعال در فضای SNPS

ActiveReports: تعدادی قالب صفحه پرینت از پیش طراحی شده و در پوشه‌ای به نام Reports در کنار فایل اجرایی برنامه قرار داده شده است. با قرار دادن نام پوشه قالب مورد نظر در برابر ActiveReports، مدیر سیستم می‌تواند تعیین کند که کاربر بایستی از چه قالب پرینتی استفاده کند.

تذکر: موارد ذکر شده در ذیل، مربوط به تنظیمات دسترسی برنامه Monitoring (محصول شرکت ساعت) می‌باشد که در یک مستند جداگانه به توضیح آن خواهیم پرداخت. در این قسمت فقط اجازه‌های دسترسی، به بخش‌های مختلف این برنامه تنظیم می‌شوند. در اصل موارد آمده در ذیل، مواردی هستند که در بخش Settings از درخت تعاریف آمده‌اند. یعنی به طور کلی درخت و دستورات مربوط به برنامه Monitoring در بخش Monitoring از درخت تعاریف و تقسیم سطوح دسترسی مختلف (باتوجه به ID گزینه‌ها در بخش Monitoring) در بخش Settings و سطوح دسترسی لازم برای کاربران در این قسمت تنظیم می‌شوند.

آمار اخبار داخلی: دادن دسترسی کاربران به این آمار منوط به یک (۱) بودن مقدار این متغیر است. مقدار صفر (۰) به منزله عدم دسترسی به این آمار است.

مونیتورینگ: دادن دسترسی کاربران به این آمار منوط به یک (۱) بودن مقدار این متغیر است. مقدار

صفر (۰) به منزله عدم دسترسی به این آمار است.

شهرستان‌ها: دادن دسترسی کاربران به این آمار منوط به یک (۱) بودن مقدار این متغیر است. مقدار صفر (۰) به منزله عدم دسترسی به این آمار است.

نمایندگی‌ها: دادن دسترسی کاربران به این آمار منوط به یک (۱) بودن مقدار این متغیر است. مقدار صفر (۰) به منزله عدم دسترسی به این آمار است.

مترجمین: دادن دسترسی کاربران به این آمار منوط به یک (۱) بودن مقدار این متغیر است. مقدار صفر (۰) به منزله عدم دسترسی به این آمار است.

مشاهده وضعیت سرور: دادن دسترسی کاربران به این آمار منوط به یک (۱) بودن مقدار این متغیر است. مقدار صفر (۰) به منزله عدم دسترسی به این آمار است.

آمار پشتیبانی: دادن دسترسی کاربران به این آمار منوط به یک (۱) بودن مقدار این متغیر است. مقدار صفر (۰) به منزله عدم دسترسی به این آمار است.

آمار خاص مونیتورینگ: دادن دسترسی کاربران به این آمار منوط به یک (۱) بودن مقدار این متغیر است. مقدار صفر (۰) به منزله عدم دسترسی به این آمار است.

آمار بولتن: دادن دسترسی کاربران به این آمار منوط به یک (۱) بودن مقدار این متغیر است. مقدار صفر (۰) به منزله عدم دسترسی به این آمار است.