

شماره ۱۵۸۹
تاریخ ۱۲ آذر ۱۳۹۷
بیوست ها صفر



وزارت تعاون
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
پیش‌نامه

بسمه تعالیٰ

وزارتخانه‌ها، مؤسسات، شرکت‌های دولتی و سازمان‌ها، شرکت‌ها و مؤسساتی که شمول قانون بر آنها مستلزم ذکر نام یا تصریح نام است، مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی و نهادهای انقلاب اسلامی که از بودجه عمومی دولت استفاده می‌کنند.

پیرو ابلاغ پخششناهه نسخه ۱۳۸۲/۸/۲۱ مورخ ۱۴۰۳/۱۵۹۵۳۶ موضوع خصوصی و
ویژگی‌های سامانه دیپرخانه (سامانه مکاتبات اداری) و در راستای تحقق دولت الکترونیک، به
بیوست پروتکل تبادل الکترونیکی مکاتبات اداری (نسخه ۱/۰۱) شامل اجزای تشکیل‌دهنده
پروتکل و نحوه تکمیل و ساخت آن، برای پیروه برداری و اقدام
ابلاغ می‌شود.

به منظور حصره جویی در هزینه و تسهیل در زمان تبادل مکاتبات اداری، افزایش دقت،
تسهیلتا در پسی گیسوی نامه‌ها و دریافت یافتن، خسروی است تصام دستگاه‌های اجرایی
موضوع این پخششناهه برآسان پروتکل بیوست، نسبت به تهیه زیرسامانه‌های مناسب به
منظور ایجاد تعامل با سامانه مکاتبات اداری دیگر دستگاه‌های اجرایی، اقدامات لازم را
انجام دهد.

لازم است دستگاه‌های اجرایی نسبت به استفاده و خرید نرم‌افزارهایی اقدام کند که
منطبق با استانداردهای اعلام شده این سازمان و ثبت شده در شورای عالی انفورماتیک باشد.
خسروی است برای برقراری ارتباط بین سامانه‌های مکاتبات اداری دستگاه‌های اجرایی
در حد امکان از زیرساخت‌های مخابراتی و ارتباطی موجود استفاده شود و به منظور تضمین
امنیت تبادل داده‌ها، دستورالعمل‌های شورای عالی امنیت فضای تبادل اطلاعات کشور (افتا)
رعایت شود.

امیر منصور برقصی

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان

امیر منصور برقصی



مستندات پروتکل تبادل الکترونیکی مکاتبات (ECE)

پروتکل تبادل الکترونیکی مکاتبات (ECE) که به شکل فایل‌های XML آماده و مورد استفاده قرار می‌گیرد دارای اجزایی برای تبادل اطلاعات عمومی نامه هستند که به شرح ذیل است. علاوه برآن در تهیه فایل‌های مبتنی بر این پروتکل باید اصول کلی زیر نیز مد نظر قرار گیرد:

۱- فایل‌های XML با استاندارد (UTF-8) Unicode می‌شوند و محتویات داده‌های رشته‌ای به دلیل عمومی بودن اسناد در کاراکترهای فارسی/عربی/انگلیسی از قاعده Code Page 1256 پیروی می‌کنند.

۲- جداگانه رشته‌های حرفی «؟؟» تعریف شده است.

۳- همه عناصر از نوع فرستنده یا گیرنده، ساختار مشابه دارند. این مشخصه شامل نام سازمان فرستنده/گیرنده (Organization)، نام واحد(های) سازمانی فرستنده/گیرنده (Department)، پست سازمانی شخص فرستنده/گیرنده (Position)، نام و نامخانوادگی شخص فرستنده/گیرنده (Name) و کد منحصر به فرد فرستنده/گیرنده (Code) است. نام واحد(های) فرستنده/گیرنده به صورت کامل و براساس ساختار سازمانی از واحد ارشد سازمان تا نام خود واحد و از چپ به راست بیان می‌شود و شرح آنها با جداگانه «؟؟» از یکدیگر تمایز می‌شود.

۴- Code ها در این پروتکل هر جا که مشمول شخص یا سازمان باشند، می‌توانند حامل یک کد تولید شده توسط سیستم نرم‌افزاری مبدأ یا «کد ملی» یا «کد پستی» باشند به شرط آنکه در سیستم مبدأ به صورت منحصر به فرد با آن کد قابل شناسایی باشند.

۵- همه عناصری که مشخصه تاریخ را حمل می‌کنند، از نوع داده‌ای Date Time ویندوز بوده و قالب آنها استاندارد ISO8601 برای نمایش Date Time است. در کنار این عنصر نحوه نمایش آن تاریخ در سیستم دیبرخانه مبدأ نیز براساس یکی از مقادیر جلالی، میلادی یا قمری مشخص می‌شود.

۶- در همه اجزا فیلدی با نام Any Attribute تعبیه شده است که از نوع Any است. از این فیلد برای توسعه استفاده در سیستم‌های مختلف می‌توان استفاده نمود. به عبارت دیگر در صورتی که نرم‌افزاری نیاز به ارسال و دریافت اطلاعی خاص به همراه سایر اطلاعات ذکر شده در این پروتکل را داشته باشد، می‌تواند بدون اینکه خلی در ارتباطش با سیستم‌های دیگر مکاتبات ایجاد کند در ارتباط دو نسخه نصب شده در محل‌های مختلف

۱- Electronic Correspondence Exchange Protocol



شماره

تاریخ

پیوست

نرم افزار خود، از این فیلد استفاده کند. تعریف این فیلد به عهده سیستم استفاده کننده خواهد بود و سایر سیستم‌ها الزامی به استفاده از آن و یا تهیه این اطلاع در ارسال، نخواهند داشت.

- برای ارسال نامه طبق این پروتکل فایلی تهیه و به گیرنده ارسال می‌شود. گیرنده با دریافت آن و ثبت در سیستم محلی باید رسیدی که خود فایلی از نوع XML است آماده و به ارسال کننده بفرستد.

۱- اجزای فایل ارسال

براساس این پروتکل، ارسال هر مکاتبه از مبدأ به مقصد متنضم ایجاد یک فایل XML شامل بخش‌های اصلی

زیر است:

۱-۱- اطلاعات کلی

۱-۱-۱- مشخصات پروتکل (Protocol): شامل نام (Name) و نسخه (Version) پروتکل. این دو مشخصه اجباری هستند و در این نسخه مقادیر ثابت ECE و «۱۰۱» را شامل می‌شوند.

۱-۲-۱- مشخصات سیستم ارسال کننده (Software): شامل نام شرکت تهیه کننده نرم افزار (Software developer)، نسخه نرم افزار تولید کننده XML (Version) و شناسه سازمان استفاده کننده نرم افزار (GUID) است. GUID باید توسط سیستم فرستنده تولید شده و در سطح سیستم نصب شده، Unique باشد. از این شناسه، سازمان استفاده کننده از نرم افزار (در مبدأ)، قابل شناسایی است. این سه مشخصه اجباری هستند.

۱-۲- اطلاعات نامه

۱-۲-۱- مشخصات فرستنده (Sender): فرستنده شخص یا واحدی از سازمان است که نامه در آنجا به امضا نهایی رسیده است. این عنصر شامل نام سازمان فرستنده (Organization)، نام واحد (های) سازمانی فرستنده، پست سازمانی شخص فرستنده (Position)، نام و نام خانوادگی شخص امضا کننده (Name) و کد منحصر به فرد فرستنده (Code) است. در این مجموعه Organization و Code اجباری و سایر مشخصات اختیاری هستند.

۱-۲-۲- مشخصات گیرنده (Receiver): گیرنده شخص یا واحدی از سازمان است که نامه را تحويل می‌گیرد. این عنصر شامل نام سازمان گیرنده (Organization)، نام واحد (های) سازمانی گیرنده (Department)، پست سازمانی شخص گیرنده (Position)، نام و نام خانوادگی شخص گیرنده (Name)، کد منحصر به فرد گیرنده



شماره

تاریخ

بیوست

و نوع دریافت نامه (Receive Type) است. نوع دریافت نامه می‌تواند یکی از انواع اصل، کپی یا ارجاع باشد. انواع دریافت از نوع متغیرهای از پیش تعریف شده که در این مستند به آنها اشاره شد، است. در این مجموعه Receive Type و Code Organization اجباری و سایر مشخصات اختیاری است.

۱-۲-۳- مشخصات سایر گیرنده‌گان (Other Receivers): کسانی که رونوشت نامه برایشان ارسال می‌شود یا یک نسخه از اصل نامه برای آنها نیز ارسال شده است در این عنصر دیده می‌شوند. این عنصر شامل نامه‌هایی که دبیرخانه یک سازمان به دبیرخانه سازمان دیگر ارجاع می‌کند نیز می‌شود. به عبارت خلاصه‌تر، سایر گیرنده‌گان، شخص (اشخاص) یا واحد(هایی) از سازمان هستند که نسخه‌هایی از نامه را تحويل می‌گیرند. این عنصر به تعداد گیرنده‌گان نامه، تکرارپذیر است و شامل نام سازمان گیرنده (Organization)، نام واحد(های) سازمانی گیرنده (Department)، پست سازمانی شخص گیرنده (Position)، نام و نامخانوادگی شخص گیرنده (Name)، کد منحصر به فرد گیرنده (Code) و نوع دریافت نامه (Receive Type) است. نوع دریافت نامه می‌تواند یکی از انواع اصل، کپی یا ارجاع باشد. انواع دریافت از نوع متغیرهای از پیش تعریف شده که در این مستند به آنها اشاره شد، است. در این مجموعه Receive Type و Code Organization اجباری و سایر مشخصات اختیاری هستند.

۱-۲-۴- شماره نامه (Letter No): شماره‌ای است که فرستنده نامه آن را تولید و روی نامه درج کرده است.

۱-۲-۵- تاریخ نامه (Letter Data Time): این عنصر شامل تاریخ و ساعت ثبت نامه توسط فرستنده که روی نامه درج شده و نحوه نمایش (Show As) تاریخ نامه در مبدأ است. نحوه نمایش از نوع متغیرهای از پیش تعریف شده که در این مستند به آنها اشاره شد، است.

۱-۲-۶- نامه‌های مرتبط (Related Letter): این عنصر اطلاعات نامه‌های مرتبط مانند بازگشت و پیرو را نمایش می‌دهد که شامل:

۱-۲-۶-۱- نوع ارتباط (Relation Type): شامل نام ارتباط (Name) و کد منحصر به فرد ارتباط (Code) است و هر دو این اقلام اجباری هستند.

۱-۲-۶-۲- شماره نامه مرتبط (Related Letter NO)

۱-۲-۶-۳- تاریخ و ساعت نامه مرتبط (Related Letter Data Time)

۱-۲-۶-۴- فرستنده نامه مرتبط (Related Letter Sender): این عنصر شامل نام سازمان فرستنده (Organization)، نام واحد(های) سازمانی فرستنده (Department)، پست سازمانی شخص فرستنده



نام و نام خانوادگی شخص امضاکننده (Name)، کد منحصر به فرد فرستنده (Code) است. در این مجموعه Code و Organization اجباری و سایر مشخصات اختیاری هستند.

۷-۲-۱- موضوع نامه (Subject)

۸-۲-۱- اولویت‌بندی (Priority): شامل نام اولویت (Name) مانند عادی، فوری، خیلی فوری، ... و کد اولویت (Code) است. این دو مشخصه اجباری هستند.

۹-۲-۱- طبقه‌بندی نامه (Classification): شامل نام طبقه‌بندی (Name) مانند عادی، محترمانه، خیلی محترمانه، ... و کد طبقه‌بندی (Code) است. این دو مشخصه اجباری هستند.

۱۰-۲-۱- کلید واژه‌های نامه (Keywords): لغات کلیدی نامه هستند که در سیستم دیبرخانه مبدأ برای این نامه مشخص شده‌اند. عنصر Keyword هر یک از کلید واژه‌ها را حمل می‌کند و تکرار نیز بر است.

۱-۳- متن(های) نامه

۱-۳-۱- متن(های) اصلی (Origins): متن اصلی نامه می‌تواند شامل یک یا چند فایل با فرمتهای متفاوت باشد. این عنصر به تعداد فایل‌های حاوی متن اصلی می‌تواند تکرار شود. متن اصلی نامه باید در یکی از قالب‌های تصویری از جنس jpeg, gif, tiff و png و در صورت وجود به همراه فایل‌های متون در قالب Pdf, Ms Word و plain text باشد. این عنصر شامل مشخصه‌های جنس فایل (Content Type), پسوند فایل (Extension) و نام فایل یا توضیحی در مورد آن (Description) است. جنس فایل یک مشخصه اجباری است. انواع فایل از نوع متغیرهای از پیش تعریف شده که در این مستند به آنها اشاره شد، است.

۱-۴- پیوست‌ها (Attachments)

هر نامه می‌تواند شامل یک یا چند فایل با فرمتهای متفاوت به عنوان پیوست باشد. این عنصر به تعداد فایل‌های پیوست می‌تواند تکرار شود.

۱-۴-۱- متن فایل پیوست نامه (Attachment): این عنصر شامل مشخصه‌های جنس فایل (Content Type) و نام فایل یا توضیحی در مورد آن (Description) است. جنس فایل یک مشخصه اجباری است. انواع فایل از نوع متغیرهای از پیش تعریف شده که در این مستند به آنها اشاره شد، است.

جدول اجرا تشدید دهنده هایل اسل نامه - آماده

ECE ۱،۰۱

No	Name	Type	Use	Description
0	Letter	Element-Complex Type	Required	اطلاعات نامه در داخل این مجموعه قرار می‌گیرد.
0-1	Protocol	Element-Complex Type	Required	اطلاعات بروتکل استفاده‌دهنده در داخل این مجموعه قرار می‌گیرد.
0-1-1	Name	Attribute	Required	نام بروتکل
0-1-2	Version	Attribute	Required	شماره نسخه بروتکل
0-1-3	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-2	Software	Element-Complex Type	Required	اطلاعات سیستم نرم‌افزاری ارسال کننده در این مجموعه قرار می‌گیرد.
0-2-1	Software Developer	Attribute	Required	نام تویید کننده سیستم نرم‌افزاری
0-2-2	Version	Attribute	Optional	شماره نسخه سیستم نرم‌افزاری
0-2-3	GUID	Attribute	Required	شماره منحصر به فرد نسخه نصب شده (ا) استاندارد مطابق (GUID)
0-2-4	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-3	Sender	Element-Complex Type	Required	اطلاعات فرستنده در این مجموعه قرار می‌گیرد.
0-3-1	Organization	Attribute	Required	نام سازمان واحد سازمانی
0-3-2	Department	Attribute	Optional	پست سازمانی
0-3-3	Position	Attribute	Optional	نام شخص شناسنامه
0-3-4	Name	Attribute	Optional	شماره منحصر به فرد ارسال کننده در سیستم
0-3-5	Code	Attribute	Required	ارسال کننده
0-3-6	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز

دادلین اخراجی شتابی داده های ارسال نامه - ۱

No	Name	Type	Use	Description
0-4	Receiver	Element-Complex Type	Required	اطلاعات درافت کننده اصلی در این مجموعه قرار می گیرد.
0-4-1	Organization	Attribute	Required	نام سازمان
0-4-2	Department	Attribute	Optional	واحد سازمانی
0-4-3	Position	Attribute	Optional	پست سازمانی
0-4-4	Name	Attribute	Optional	نام شخص
0-4-5	Code	Attribute	Required	شماره منحصر به فرد درافت کننده در سیستم ارسال کننده
0-4-6	Receiver Type	Attribute	Required	نوع درافت کننده می تواند یکی از سه حالت از پیش تعریف شده باشد.
0-4-7	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز اطلاعات سایر دریافت کنندگان در این مجموعه قرار می گیرد.
0-5	Other Receivers	Element-Complex Type	Optional	اطلاعات درافت کننده در این مجموعه قرار می گیرد.
0-5-1	Other Receiver	Element-Complex Type	Optional	اطلاعات درافت کننده در این مجموعه قرار می گیرد.
0-5-1-1	Organization	Attribute	Required	نام سازمان
0-5-1-2	Department	Attribute	Optional	واحد سازمانی
0-5-1-3	Position	Attribute	Optional	پست سازمانی
0-5-1-4	Name	Attribute	Optional	نام شخص
0-5-1-5	Code	Attribute	Required	شماره منحصر به فرد درافت کننده در سیستم ارسال کننده
0-5-1-6	Receiver Type	Attribute	Required	نوع درافت کننده می تواند یکی از سه حالت از پیش تعریف شده باشد.

تلفن مستقیم: ۳۲۱۱۴۲۴۴ تلفن: ۳۲۲۷۶۱ تلفن داخلی: ۴۷۵۲-۴۷۵۳ دفترکار: ۰۹۱۱۰۹۳
تلفن کنیا: ۲۲۲۷۷۷ صفحه الکترونیکی: www.mporg.ir پست الکترونیکی: officehead@mporg.ir

سازمان مدیریت و برنامه ریزی اکثریت
جمهوری اسلامی ایران

مadolat املا کشی تکنیک دادنیه فایل ارسال نامه - اسناد

شماره
تاریخ
پیوست

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
ریاست جمهوری

No	Name	Type	Use	Description
0-5-1-7	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-6	Letter No	Element-Complex Type	Required	شماره نامه
0-6-1	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-7	Letter Date Time	Element-Complex Type	Required	تاریخ و ساعت نامه
0-7-1	Show As	Attribute	Required	نحوه نمایش تاریخ نامه که می‌تواند یکی از سه حالت از پیش تعریف شده باشد.
0-7-2	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-8	Related Letters	Element-Complex Type	Optional	اطلاعات نامه‌های مرتبط در این مجموعه قرار می‌گیرد.
0-8-1	Related Letter	Element-Complex Type	Optional	اطلاعات نامه مرتبط در این مجموعه قرار می‌گیرد.
0-8-1-1	Relation Type	Element-Complex Type	Required	نوع نامه مرتبط در این مجموعه قرار می‌گیرد.
0-8-1-1-1	Name	Attribute	Required	عنوان نوع ارتباط در میسته فرستنده (اوند، بازگشت، پیو و ...)
0-8-1-1-2	Code	Attribute	Required	شماره منحصر به خود نوع ارتباط در میسته فرستنده
0-8-1-1-3	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-8-1-2	Related Letter No	Element-Complex Type	Required	شماره نامه مربوط
0-8-1-2-1	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-8-1-3	Related Letter Date Time	Element-Complex Type	Required	تاریخ و ساعت نامه مربوط
0-8-1-3-1	Show As	Attribute	Required	نحوه نمایش تاریخ نامه که می‌تواند یکی از سه حالت از پیش تعریف شده باشد.
0-8-1-3-2	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-8-1-4	Related Letter Sender	Element-Complex Type	Required	اطلاعات فرستنده نامه مرتبط در این مجموعه قرار می‌گیرد.

جدول اطلاعات ثابتی دهنده فایل ارسال نامه - نسخه ۱،۰،۱

No	Name	Type	Use	Description
0-8-1-4-1	Organization	Attribute	Required	نام سازمان وآیدی سازمانی
0-8-1-4-2	Department	Attribute	Optional	بست سازمانی
0-8-1-4-3	Position	Attribute	Optional	نام شخص
0-8-1-4-4	Name	Attribute	Optional	نام شناسه شماره منحصر به فرد فرستنده نامه مرتبها در سیستم اورسال کننده
0-8-1-4-5	Code	Attribute	Required	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-8-1-4-6	Any	Any Attribute	Skip	موضوع نامه
0-9	Subject	Element-Complex Type	Optional	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-9-1	Any	Any Attribute	Skip	اطلاعات ارجحیت نامه در این مجموعه قرار می گیرد.
0-10	Priority	Element-Complex Type	Required	عنوان ارجحیت در سیستم فرستنده (مانند عادی، فوری و ...)
0-10-1	Name	Attribute	Optional	شماره منحصر به فرد ارجحیت در سیستم فرستنده
0-10-2	Code	Attribute	Optional	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-10-3	Any	Any Attribute	Skip	اطلاعات طبقه بندی نامه در این مجموعه قرار می گیرد.
0-11	Classification	Element-Complex Type	Required	عنوان طبقه بندی در سیستم فرستنده (مانند عادی، محترمه و ...)
0-11-1	Name	Attribute	Optional	شماره منحصر به فرد طبقه بندی در سیستم فرستنده
0-11-2	Code	Attribute	Optional	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-11-3	Any	Any Attribute	Skip	اطلاعات کلید واژه های نامه در این مجموعه قرار می گیرد.
0-12	Keywords	Element-Complex Type	Optional	کلیدواز نامه
0-12-1	Keyword	Element-Complex Type	Optional	

جدول امضا تشنگی دهنده فایل اسال نامه - آنلاین

No	Name	Type	Use	Description
0-12-1-1	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-13	Origins	Element-Complex Type	Required	اطلاعات اصل نامه در این مجموعه قرار می کند.
0-13-1	Origin	Element-Complex Type	Required	اصل نامه
0-13-1-1	Content Type	Attribute	Required	نوع فایل اصل نامه که می تواند یکی از انواع از بین شناخته شده باشد.
0-13-1-2	Extension	Attribute	Optional	بیسوند فایل اصل نامه
0-13-1-3	Description	Attribute	Optional	توضیحی درخصوص فایل اصل نامه
0-13-1-4	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-14	Attachments	Element-Complex Type	Optional	اطلاعات پیوستهای نامه در این مجموعه قرار می کند.
0-14-1	Attachment	Element-Complex Type	Optional	پیوست نامه
0-14-1-1	Content Type	Attribute	Required	نوع فایل پیوست نامه که می تواند یکی از انواع از بین شناخته شده باشد
0-14-1-2	Extension	Attribute	Optional	بیسوند فایل پیوست نامه
0-14-1-3	Description	Attribute	Optional	توضیحی درخصوص فایل پیوست نامه
0-14-1-4	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-15	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز



شماره
تاریخ
پیوست



ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

۲- اجزای فایل رسید

براساس این پروتکل، دریافت هر مکاتبه در مقصد، متضمن ایجاد یک فایل XML با ساختار زیر و ارسال آن به مبدأ اولیه به عنوان رسید دریافت است:

۱-۱- اطلاعات کلی

۱-۱-۱- مشخصات پروتکل (Protocol): شامل نام (Name) و نسخه (Version) پروتکل. این دو

مشخصه اجباری هستند و در این نسخه مقادیر ثابت ECE و «۱۰۱» را شامل می‌شوند.

۱-۱-۲- مشخصات سیستم ارسال کننده (Software): شامل نام شرکت تهیه کننده نرم افزار

(Software Developer)، نسخه نرم افزار تولید کننده XML (Version) و شناسه سازمان

استفاده کننده نرم افزار (GUID) است. GUID باید توسط سیستم فرستنده تولید شده و در سطح سیستم

نصب شده unique باشد. از این شناسه، سازمان استفاده کننده از نرم افزار (در مبدأ)، قابل شناسایی است.

این سه مشخصه اجباری هستند.

۲-۱- اطلاعات نامه

۱-۲-۱- شماره نامه (Letter No): شماره‌ای است که فرستنده نامه آن را تولید و روی نامه درج کرده

است.

۱-۲-۲- تاریخ نامه (Letter Date Time): این عنصر شامل تاریخ و ساعت ثبت نامه توسط فرستنده

که روی نامه درج شده و نحوه نمایش (Show As) تاریخ نامه در مبدأ است. نحوه نمایش از نوع

متغیرهای از پیش تعریف شده که در این مستند به آنها اشاره شد، است.

۱-۲-۳- مشخصات گیرنده نامه (Letter Receiver): گیرنده شخص یا واحدی از سازمان است که

نامه را تحويل گرفته است. این عنصر شامل نام سازمان گیرنده (Organization)، نام واحد (های)

سازمانی گیرنده (Department)، پست سازمانی شخص گیرنده (Position)، نام و نام خانوادگی شخص

گیرنده (Name) و کد منحصر به فرد گیرنده (Code). در این مجموعه Organization و

اجباری و سایر مشخصات اختیاری هستند.

شماره _____
تاریخ _____
پیوست _____



ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

۳-۲- اطلاعات وسید

۱-۳-۲- کد ارسالی (Sent Code): این عنصر، کد گیرنده‌ای است که در زمان ارسال مشخص شده

بود (مشخصه Receive Code در فایل ارسال). از طریق این کد، سیستم فرستنده نامه در می‌یابد که رسید دریافت را از کدام یک از گیرنده‌گان نامه دریافت می‌کند. این مورد زمانی کاربرد خود را نشان می‌دهد که یک سیستم، نامه‌ای را به چندین گیرنده مختلف ارسال کند. در این صورت هر یک از نسخ نامه قابل پی‌گیری از طریق رسید هستند. وجود این مورد اجباری است.

۲-۳-۲- شماره ثبت نامه (Registration No): شماره نامه‌ای است که گیرنده آن را ثبت کرده است و وجود آن اجباری است.

۳-۳-۲- تاریخ ثبت نامه (Registration Date Time): این عنصر تاریخ و ساعت ثبت نامه توسط گیرنده را مشخص می‌کند و نحوه نمایش (Show As) تاریخ نامه در مقصد است. نحوه نمایش از نوع متغیرهای از پیش تعریف شده که در این مستند به آنها اشاره شد، است.

۴-۳-۲- توضیح (Description): این عنصر برای ارسال توضیحی درخصوص نامه در نظر گرفته شده است که در صورت لزوم می‌تواند تکمیل شود. به عنوان مثال سیستم‌ها می‌توانند در صورت بروز اشکال در دریافت نامه، به وسیله این عنصر توضیح مناسبی را برای فرستنده ارسال کنند.

جدول اعماق تاشیلی درخواست هایل (سدید دریافت نامه - پاسخ ایمپ)

No	Name	Type	Use	Description
0-5-2	Department	Attribute	Optional	واحد سازمانی
0-5-3	Position	Attribute	Optional	پست سازمانی
0-5-4	Name	Attribute	Optional	نام شخص
0-5-5	Code	Attribute	Required	شماره منحصر به فرد دریافت کننده در سیستم دریافت کننده
0-5-6	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-6	Sent Code	Element-Complex Type	Required	شماره منحصر به فرد دریافت کننده که سیستم ارسال کننده نامه آن را ارسال نموده بود.
0-6-1	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-7	Registration No	Element-Complex Type	Required	شماره نامه ثبت شده در سیستم دریافت کننده نامه
0-7-1	Any	Any Attribute	Skip	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-8	Registration Date Time	Element-Complex Type	Required	تاریخ و ساعت ثابته ثبت شده در سیستم دریافت کننده نامه
0-8-1	Show As	Attribute	Required	تاریخ ثبت نامه که می تواند تغییر نمایش تاریخ ثبت نامه از پیش تعریف شده باشد
0-8-2	Any	Any Attribute	Skip	یکی از اینه حالت از پیش تعریف شده باشد
0-9	Description	Element-Complex Type	Optional	صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز
0-9-1	Any	Any Attribute	Skip	توضیح مورد نیاز در خصوص رسید نامه و وضعیت ثبتی آن
				صفت عمومی برای استفاده در صورت نیاز

* اطلاع تکمیلی درخصوص این بروکل از طریق وب سایت www.ECEP.ir قابل دسترسی است.

ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

شماره
تاریخ
پست



۳- متغیرهای از پیش تعریف شده

به منظور یکنواختی در متغیرهایی که عمومی بوده و وابسته به طراحی و یا برداشته سیستم‌ها نبوده به عنوان متغیرهای از پیش تعریف شده در این پروتکل دیده شده‌اند. این متغیرها عبارت‌اند از:

۳-۱- نوع فایل (File Type): برای تعیین نوع فایل ارسالی که می‌تواند در قسمت Origins و یا Attachments باشد، تعریف شده و می‌تواند یکی از مقادیر زیر را شامل شود:

image / jpeg

image / tiff

image / gif

image / png

application / ms word

application / pdf

text / plain

۳-۲- نوع نمایش تاریخ (Date Type): برای تعیین نحوه نمایش تاریخ در مبدأ تولید اطلاع تعریف شده و می‌تواند یکی از مقادیر زیر را شامل شود:

Gregorian (میلادی)

Jalali (هجری شمسی)

Hijri (هجری قمری)

۳-۳- نوع نامه دریافتی (Receive Type): برای تعیین نوع دریافت نامه تعریف شده و می‌تواند یکی از مقادیر زیر را شامل شود:

Origin (اصل)

Copy (رونوشت)

Refer (ارجاع)