

Nombre función:	DoEnviarEmail (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la confirmación del envío de reportes o documentos por email.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	No aplica		
Descripción de la función:	Esta función es la encargada de enviar reportes o documentos en PDF por email. Para poder utilizar esta función es necesario tener en el licenciamiento el módulo de Campañas y alertas tempranas por email. Recibe la información que se enviará por email para que así el Agente se encargue de construir el email y despacharlo al destinatario indicado.				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	12/08/13	Fecha modificación:	20/05/2015	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	Json que contiene en su interior la siguiente estructura: url: Es el MD5 identificador del reporte que se obtuvo en el llamado de la función GetPDF. (requerido) asunto: Texto con el asunto del email. (opcional) contenido: Texto del cuerpo del email. (opcional) narchivo: Nombre del archivo que se envía por email. (requerido). firma: Firma del correo, se puede enviar una de las siguientes opciones: contacto: El agente construye la firma de acuerdo a la información del usuario que envía el email. empresa: El agente construye la firma de acuerdo a la información de la empresa de trabajo activa. email: arreglo que contiene la lista de correos a los cuales se les va a enviar el email con el reporte o documento en PDF.	<pre>{ "url": "Q7HqS3elBp4vC2uoD3gh jghg584...", "asunto": "Factura de venta # FV-00745", "contenido": "Buen día, a continuación adjunto la factura de venta # FV-00745", "narchivo": "Factura_v enta_fv00745.pdf", "firma": "contacto", "email": ["gerencia@mpcom putadores.com", "contabilidad@mp computadores.com"] }</pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo (requerido).	"392510571707603"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente (requerido).	"2016"
random	Varchar	Cadena aleatoria que se crea en el lado del cliente, esto con el fin de que las peticiones no sean cacheadas por el navegador Internet Explorer (para aplicaciones web).	"6988523411728005"

		(Opcional).	
--	--	-------------	--

Ejemplo de la URL del llamado de la función
<a "="" #="" 2016="" 392510571707603="" 6988523411728005="" [\"gerencia@mpcomputadores.com\",="" \"asunto\":\"factura="" \"buen="" \"contabilidad@mpcomputadores.com\"]}="" \"contenido\":="" \"email\":="" \"firma\":\"contacto\",="" \"narchivo\":\"factura="" a="" adjunto="" continuación="" de="" día,="" factura="" fv-00745\",="" fv00745.pdf\",="" href="http://190.248.152.10:8015/datasnap/rest/TReportes/DoEnviarEmail/{\" la="" url\":\"q7hqs3elbp4vc2uod3ghjghg584...\",="" venta="">http://190.248.152.10:8015/datasnap/rest/TReportes/DoEnviarEmail/{\"url\":\"Q7HqS3elBp4vC2uoD3ghjghg584...\", \"asunto\":\"Factura de venta # FV-00745\", \"contenido\": \"Buen día, a continuación adjunto la factura de venta # FV-00745\", \"narchivo\":\"Factura venta fv00745.pdf\", \"firma\":\"contacto\", \"email\": [\"gerencia@mpcomputadores.com\", \"contabilidad@mpcomputadores.com\"]}/392510571707603/2016/6988523411728005/

Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa
<pre>{ "result": [{ "encabezado": { "resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "9" }, "respuesta": { "datos": { "envio": "true" } } }] }</pre>

Descripción del Json que retorna la función en caso de ser exitosa		
Nombre parámetro	Tipo	Descripción
encabezado	Json	Json que contiene en su interior los siguientes datos: resultado (varchar): Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente. imensaje (varchar): Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse. mensaje (varchar): Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse. tiempo (varchar): Tiempo que se tardó el Agente en resolver la petición, este tiempo está dado en milisegundos.
respuesta	Json	Json que contiene en su interior el objeto “datos” que se describe a continuación: envio (varchar): Contiene true cuando el email se envía satisfactoriamente o false cuando no se puede enviar.

Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores	
Descripción:	Para esta función se pueden presentar las siguientes eventualidades o errores, un ejemplo del Json que retorna la función cuando se genera una eventualidad es el siguiente.

	<pre> { "result":[{ "encabezado":{"resultado":"false","mensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."}, "respuesta":{"datos":""}}] } </pre>
Eventualidades	
Generales:	0: Error en la aplicación, errores no controlados. 1: Mensaje que le indica al usuario que debe corregir errores (errores controlados). 40: Usuario no logueado. 130: No se ingresó el parámetro "X".