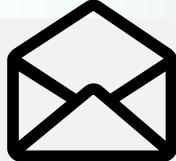




## PROJECT MANAGEMENT

# SERVIDORES DE CORREO ADMINISTRADOS

CARACTERÍSTICAS	poste.io <sup>2</sup>	POSTE.IO	MAILCOW	iREDADMIN-PRO
PLATAFORMA COMPATIBLE	<ul style="list-style-type: none"><li>Linux (todos los sistemas operativos)</li><li>Open Sources</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Linux (todos los sistemas operativos)</li><li>Sistema operativo con Docker</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Linux (Debian, Ubuntu y cetOS)</li><li>Open Sources</li></ul>	
PROTOCOLOS UTILIZADOS	<ul style="list-style-type: none"><li>IMAP/POP3 Server</li><li>SMTP</li><li>HTTP/HTTPS (Roundcube)</li><li>STARTTLS, SSL/TLS, SPF, DKIM, DMARC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>IMAP/POP3 Server</li><li>SMTP</li><li>HTTP/HTTPS (Roundcube)</li><li>STARTTLS, SSL/TLS, SPF, DKIM, DMARC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>IMAP/POP3 Server</li><li>SMTP</li><li>HTTP/HTTPS (Roundcube)</li><li>STARTTLS, SSL/TLS, SPF, DKIM, DMARC</li></ul>	
SOFTWARE DE INSTALACIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>Docker compose y Docker engine</li><li>Ubuntu</li><li>Nginx</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Docker y Docker Compose: Dado que Mailcow se ejecuta dentro de contenedores Docker.</li><li>Certificado SSL/TLS: Para comunicaciones seguras por correo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Descargar librería de iRedAdmin-Pro por consola</li></ul>	
TLS/SSL LET'S ENCRYPT	<ul style="list-style-type: none"><li>Integrado con renovación automática</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Automatizado con ACME</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Configurable (puede requerir configuración manual)</li></ul>	
FUNCIONES BÁSICAS DEL ADMIN	<ul style="list-style-type: none"><li>Motor antivirus</li><li>Filtro de spam integrado (<a href="#">RSPAMD</a>)</li><li>Gestión de cuentas y dominios.</li><li>Redirección de correo electrónico automático</li><li>Cuota para limitar el espacio de correos electrónicos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Gestión de dominios</li><li>Gestión de buzones</li><li>Configuración de filtros y reglas</li><li>API REST</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Gestión de buzones</li><li>Configuración de filtros y reglas</li><li>Dominios de correo ilimitados</li><li>Usuarios de correo ilimitados</li><li>Lista de correo/alias y políticas de acceso</li></ul>	
SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"><li>Bloqueo de fuerza bruta, Fail2ban</li><li>Antispam/Antivirus (ClamAV, SpamAssassin)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Antispam Rspamd (más moderno y eficiente), ClamAV</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Configurable (puedes instalar Fail2ban)</li><li>Antispam (ClamAV, SpamAssassin, Amavisd)</li></ul>	



PROJECT MANAGEMENT

# SERVIDORES DE CORREO ADMINISTRADOS

CARACTERÍSTICAS	poste.io <sup>2</sup>	POSTE.IO	MAILCOW	IREDADMIN-PRO
ROUNDCUBE (WEB MAIL)	<ul style="list-style-type: none"><li>Integrado con Poste.IO</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Usa SoGo (webmail moderno alternativo)</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Opcional: Roundcube (manual)</li><li>Utiliza su propio cliente web</li></ul>
APLICATIVO EN CELULAR	<ul style="list-style-type: none"><li>Mozilla Thunderbird</li><li>Apple Mail</li><li>BlueMail</li><li>Spark</li><li>Outlook</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mozilla Thunderbird</li><li>Apple Mail</li><li>BlueMail</li><li>Spark</li><li>Outlook</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Mozilla Thunderbird</li><li>Apple Mail</li><li>BlueMail</li><li>Spark</li><li>Outlook</li></ul>
LISTA NEGRA	<ul style="list-style-type: none"><li>Con Fail2ban + RBL/DNSBL</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Rspamd + listas negras automáticas</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Manual (con SpamAssassin/Amavis)</li></ul>
CLIENTE DE CORREO	<ul style="list-style-type: none"><li>Outlook</li><li>Thunderbird</li><li>Apple Mail</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Todos los clientes estándar</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Todos los clientes estándar</li></ul>
SOPORTE TÉCNICO	<ul style="list-style-type: none"><li>Comercial (opcional/pago)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Solo comunidad ya que no incluye soporte</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Solo comunidad ya que no incluye soporte</li></ul>
TECNOLOGÍA DOCKER	<ul style="list-style-type: none"><li>Es parte de su arquitectura</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Es parte de su arquitectura</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>No utiliza</li></ul>



## PROJECT MANAGEMENT

# SERVIDORES DE CORREO ADMINISTRADOS

CARACTERÍSTICAS	poste.io <sup>2</sup>	POSTE.IO	MAILCOW	IREDADMIN-PRO
DOMINIOS Y USUARIOS	<ul style="list-style-type: none"><li>Gestiona por Vía UI integrada</li><li>Los usuarios y dominios depende del administrador</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Usuarios sin límite</li><li>Interfaz completa para usuarios</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dominios de correo ilimitados</li><li>Usuarios de correo ilimitados</li><li>Gestiona por Vía LDAP/MySQL</li></ul>	
REQUISITOS DE SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"><li>1 CPU</li><li>1-2 GB RAM</li><li>10 GB disco</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2 o más CPU</li><li>4 GB RAM</li><li>40 GB disco</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2 CPU,</li><li>2-4 GB RAM,</li><li>20+ GB disco</li></ul>	
BACKUP (RESPALDO)	<ul style="list-style-type: none"><li>Manual vía volúmenes Docker</li><li>Hasta ~500 GB (por rendimiento Docker)</li><li>Se configuran Dockers cada que se necesite</li><li>Carpetas locales o montaje externo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Scripts de backup incluidos</li><li>Recomendado hasta 1+ TB con buen hardware</li><li>Carpetas locales</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Manual (scripts externos o Rsync)</li><li>Ilimitado (según hardware/RAID)</li><li>Carpetas locales, NFS, S3 (si lo configuras)</li></ul>	
COSTOS	<ul style="list-style-type: none"><li>\$26,543.00 Anual</li><li>\$2,212.00 Mensual</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Versión Gratuita</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>\$44,292.00 Anual</li><li>\$23,691.00 Mensual</li></ul>	