

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

Les característiques tècniques detallades per a cada infraestructura informàtica figuren en l'apartat "Guia d'instal·lació" del manual.

REQUISITS DEL SISTEMA

Presto es pot executar en ordenadors amb sistema operatiu Windows 8, Windows 7 i Windows Vista.

Algunes opcions de Presto necessiten els components adequats de Microsoft Office, com Word i Excel.



Presto compleix els criteris de Microsoft Platform Ready, amb processos normalitzats d'instal·lació i desinstal·lació i complint tots els requisits de Windows.

SISTEMES D'AUTORITZACIÓ

Existeixen diversos sistemes d'autorització de la llicència, adaptables a cada tipus d'usuari:

SISTEMA	CARACTERÍSTIQUES
Internet	L'ús s'autoritza en cada sessió de treball per Internet. Una mateixa llicència es pot usar des de qualsevol equip, sempre que s'hagi deixat d'utilitzar en l'equip d'on es va usar anteriorment.
Placa base	La llicència es vincula a un equip únic i no és pot transferir a un altre.
Dispositiu físic	Esta vinculada a un dispositiu físic USB que ha d'estar connectat a l'equip. Si aquest dispositiu es perd, es perd el dret a l'ús de Presto. En cas de deteriorament, es pot reposar previ tramesa de l'anterior i sempre que es disposi de la última versió comercialitzada de Presto, o el programa estigui en garantia.
Xarxa	Permet l'ús en tots els equips d'una xarxa. En el servidor de la xarxa hi ha d'haver instal·lada qualsevol dels sistemes de protecció anteriors.

Per a utilitzar per primera cop Presto, qualsevol que sigui el sistema de protecció, cal realitzar un procés d'activació durant el qual és ne-

cessari disposar d'una connexió a Internet i una direcció vàlida de correu electrònic.

ACCÉS MULTIUSUARI I PER INTERNET

Presto es pot instal·lar en cada ordinador local o en un servidor de la xarxa.

Les obres poden residir en l'ordinador local, en un ordinador de la xarxa o en qualsevol directori publicat mitjançant Presto Server.

Presto Server

Diversos usuaris poden accedir a la mateixa obra de Presto simultàniament, en modus de només lectura, tant localment com a través d'Internet.

Per a que diversos puguin accedir i modificar simultàniament una mateixa obra és necessari instal·lar Presto Server. L'obra pot residir localment o ser accessible a partir d'una adreça IP.

Una llicència de Presto Server permet accedir a totes les obres de una mateixa ubicació; els usuaris només necessiten la llicència normal de Presto.

Presto Server SQL permet que les obres resideixen en una base de dades SQL, on queden accessibles dinàmicament en només lectura per qualsevol programa.

INSTAL·LACIÓ EN XARXES

El sistema de llicència es flexible i només comptabilitza el nombre de llicències i mòduls que s'utilitzen concurrentment, mentre no es superi el nombre total de llicències adquirides

La gestió centralitzada de les llicències instal·lades en grans xarxes i de les seves actualitzacions es molt senzilla, dons l'àrea de clients de Soft, accessible totalment a l'administrador del sistema i de forma selectiva a cada un de els usuaris, manté informació sobre les llicències adquirides.

Presto suporta el sistema de instal·lació desatesa .MSI.

Presto Monitor

Aquest programa mostra en cada moment els usuaris de la xarxa que estan utilitzant cada mòdul de Presto, indicant el nom d'usuari, la seva adreça IP i l'identificador de la màquina, així com els moments de connexió i desconnexió.

La utilització de Presto Monitor permet importants estalvis, a l'informar sobre el nombre de llicències i mòduls estrictament necessaris.

La firma digital de pressupostos i l'encriptació d'assistents son altres formes de limitar l'ús i de protegir la informació.

Firma digital d'ofertes

La firma digital permet garantir que un pressupost ha estat realitzat en base a les dades de un banc de preus predefinit, sense alteracions ni afegits. Pot veure més informació en "[Desenvolupament de bancs de preus](#)".

MACROS

Per a accedir directament a les dades d'una obra de Presto es pot escriure macros o programes en qualsevol llenguatge capaç de interactuar amb un servidor d'automatització.

Es poden crear obres o obrir les existents, posicionar-se en les taules, llegir, modificar i inserir registres complets i camps aïllats.

Entre les macros personalitzades realitzades per a usuaris hi ha:

- Connexions entre Presto i entorns ERP, amb el traspàs de dades de certificacions i factures.
- Generació de pressupostos automàtics a partir de l'estimació de costos d'una altre obra.
- Creació de fulls de càlcul amb dades obtingudes de l'obra, operats amb fórmules i altres recursos d'Excel.
- Exportació de factures a programes de comptabilitat.
- Importació de factures que provenen de fulls Excel.

Les macros apareixen en el menú de Presto com una opció més, directament accessible als usuaris.