

GUIA PAS A PAS

Compàs en xarxa local

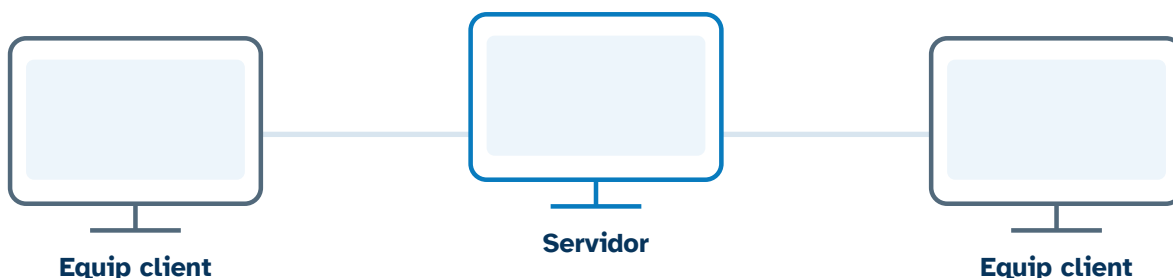


Configura el servidor una vegada. Després, cada persona entra amb el navegador i el seu compte.

Una adreça fàcil de recordar

https://compas.local

Sense IP fixa i sense haver de compartir carpetes ni la base de dades.



El servidor és l'ordinador que guarda les dades. Els altres equips les consulten o les modifiquen segons els permisos de cada persona.

Què aconseguiràs amb esta guia

La preparació inicial es fa al servidor i, una sola vegada, en cada equip client. Després, l'ús habitual és obrir la URL i entrar.

Amb captures de Windows, instruccions per a Linux i solucions als problemes més habituals.

Referència: versió 2.3.3. Les captures utilitzen una instal·lació de prova i dades inventades.

ABANS DE COMENÇAR

Tria quin ordinador farà de servidor

Pensa en el servidor com en l'ordinador de referència de l'associació: és on està instal·lat Compàs i on es guarda la informació. Quan algú entra des d'un altre equip, continua treballant amb eixes mateixes dades.

Què necessites

1. Un servidor disponible

Tria un ordinador que pugui quedar encès mentre treballa la resta. Si és un portàtil, connecta'l al corrent i evita que entre en suspensió durant eixe temps.

2. La mateixa xarxa privada

El servidor i els clients han d'estar connectats a la xarxa de l'associació, per Wi-Fi o per cable. Una xarxa de convidats pot impedir que es troben entre ells.

3. Compàs actualitzat i una còpia de seguretat

Utilitza la versió 2.3.3 o una de posterior. Abans d'activar la xarxa, comprova que pots entrar i fes una còpia de seguretat.

En Windows, comprova el perfil de xarxa

Obri la configuració de Windows, entra en **Xarxa i Internet** i busca les propietats de la connexió que utilitzes. El perfil ha d'estar marcat com a **Privada**. Els noms dels menús poden variar un poc segons la versió de Windows.

Xarxa de confiança

Fes-ho només en una xarxa que conegues i controles, com la de l'associació. No marques com a privada una Wi-Fi pública.

Com està organitzada la guia

Servidor Windows: pàgines 3 a 5.

Altres equips Windows: pàgines 6 i 7.

Ús diari i ajuda: pàgines 8 i 9.

Linux: pàgina 10.

SERVIDOR WINDOWS · PAS 1

Obri l'assistent des d'Inici

Fes-ho en l'ordinador que guardarà les dades. Pots utilitzar un compte d'administració o de gestió; el consultor no té accés a esta configuració.

1. Entra en Compàs i ves a Inici

En la part de dalt trobaràs l'apartat **Xarxa local / HTTPS**.

Xarxa local / HTTPS

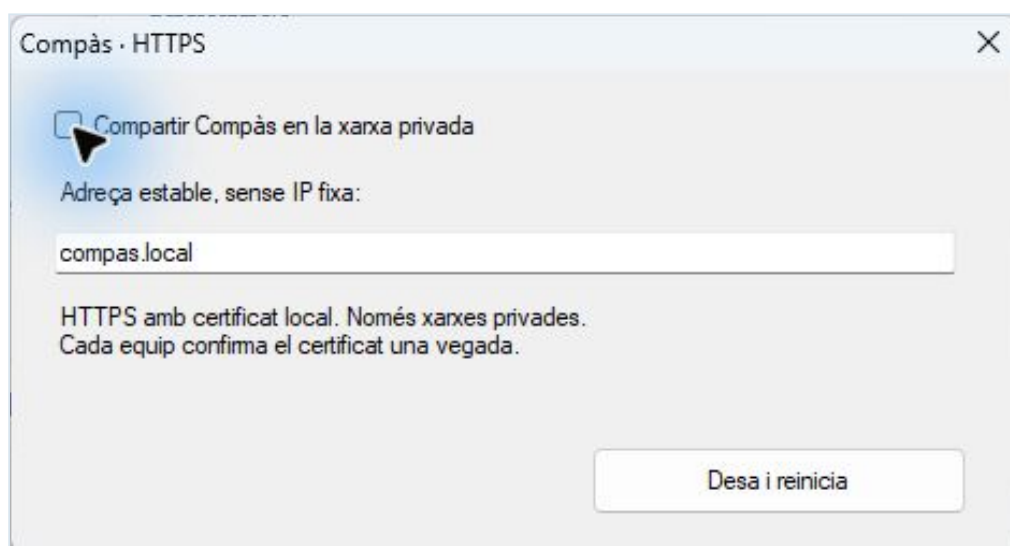
Ara Compàs funciona només en este ordinador. Activa compartir per a treballar des d'altres equips de la xarxa privada.

Configura la xarxa local

Captura real del nou apartat d'Inici en mode local.

2. Prem Configura la xarxa local

S'obrirà l'assistent del servidor. Si queda darrere, busca el panell de Compàs en la barra de tasques.



L'assistent on activaràs compartir i triaràs el nom.

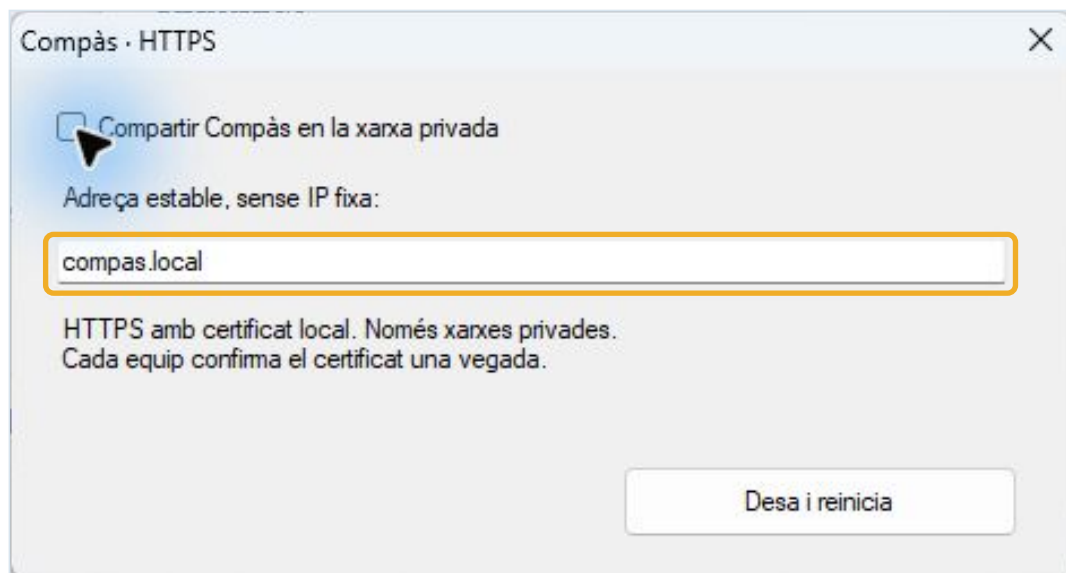
Un altre accés al mateix assistent

També pots obrir-lo des de la icona de Compàs al costat del rellotge: botó dret i **Xarxa local / HTTPS....**

Activa compartir i confirma el certificat

1. Marca Compartir Compàs en la xarxa privada

Deixa el nom **compas.local**. Si ja hi ha un altre servidor Compàs en la mateixa xarxa, tria un nom diferent acabat en **.local**, com **compas-musica.local**.



El nom triat serà el que utilitzaran tots els equips.

2. Prem Desa i reinicia

Compàs et demanarà permís per a preparar el tallafoc. Confirma l'avís de Windows si l'has iniciat tu: permet la connexió des de la xarxa privada.

3. Confirma el certificat del teu servidor

En tornar a arrancar, Compàs pot preguntar-te si vols confiar en el certificat HTTPS que acaba de crear. Mostra l'adreça i una empremta SHA-256. Si estàs configurant el teu servidor i l'adreça és la que has triat, confirma-ho.

Què és eixe certificat?

El certificat permet xifrar la connexió. Cada instal·lació en té un de propi. L'empremta és la seua identificació: la compararem en preparar els altres equips.

Deixa el panell del servidor obert. No has de buscar ni fixar cap adreça IP, ni obrir ports del router cap a Internet.

Prepara un compte per a cada persona

Entra com a administrador i ves a **Administració / Usuaris**. Prem **Nou** i crea els comptes que necessiteu. Cada persona ha d'utilitzar el seu.

Nou: usuariVAL ES  admin lx

Usuari *

maria.garcia

Rol

Consultor/a ▼

Administrador/a: gestió completa. Usuari/ària: gestió diària.
Consultor/a: només consulta de persones, socis, escola, agrupacions i material; sense economia, IBAN, exportacions, documents ni còpies.

Idioma

El de l'entitat ▼

Contrasenya *

☒ Actiu

Repeteix la contrasenya

Desa

Cancel·la

Detall real del formulari. «maria.garcia» és només un nom d'exemple.

1. Escribeu un nom senzill

Pot tindre de 3 a 40 caràcters: lletres sense accents, números, punt, guió i guió baix. No es poden repetir noms, encara que canvies les majúscules.

2. Tria què podrà fer eixa persona

Administrador/a: gestiona l'aplicació i els comptes.

Usuari/ària: fa la gestió diària.

Consultor/a: té consulta limitada; no pot modificar dades ni accedir a economia, IBAN, exportacions, documents descarregables o còpies.

3. Posa una contrasenya i desa

Comunica el nom i la contrasenya a la persona corresponent per un canal de confiança. No els inclogues en un missatge general de l'associació.

ALTRES EQUIPS WINDOWS · PAS 4

Un sol fitxer per a cada equip

Este pas encara es fa en el servidor. En el seu panell, prem **Preparar altres equips**. Compàs et mostrarà l'adreça i l'empremta del certificat i seleccionarà el fitxer que has de copiar.

El paquet que necessites

Connecta-Compas.exe

Este és el fitxer que has de passar als altres ordinadors. Pots utilitzar, per exemple, un USB.

El fitxer incorpora l'adreça i el certificat públic del servidor. No conté la base de dades de l'associació ni les claus privades del servidor.

Ara, en cada ordinador client

1. Copia Connecta-Compas.exe

Demana el fitxer al responsable del servidor i copia'l a l'ordinador client, per exemple amb un USB.

2. Obri el fitxer

Fes doble clic en **Connecta-Compas.exe**. No cal descomprimir res, copiar certificats ni instal·lar Compàs complet.

3. Confirma i entra

Comprova l'empremta amb el responsable i prem **Confia i obri Compàs**. Windows pot demanar també confirmar el certificat. Es crearà un accés directe a l'escriptori.

Si apareix un avís

Si Windows mostra un avís sobre l'origen del programa, comprova amb el responsable que el paquet és el que ha preparat el servidor abans de continuar.

No copies el fitxer de la base de dades ni compartisques la carpeta sencera de dades. Per als clients Linux, conserva **Client-Compas.zip**: inclou el seu assistent.

ALTRES EQUIPS WINDOWS · PAS 5

Compara l'empremta i entra

L'assistent et mostra l'adreça del servidor i una empremta SHA-256. Compara-la amb la que apareix en **Preparar altres equips** del servidor: ha de coincidir **tota**.

Una comprovació que només fas la primera vegada

Servidor: mostra la seua empremta.

Equip client: ha de mostrar exactament la mateixa.

Si no coincidixen, no confirmes. Demana al responsable que revise el paquet.

Quan l'adreça i l'empremta siguen correctes, prem **Confia i obri Compàs**. L'assistent obrirà el navegador. Escribeu el teu usuari i la contrasenya i prem **Entra**.

Usuari

Contrasenya

Entra

Has oblidat la contrasenya? Demana a l'administrador que te'n pose una de nova. Eres l'administrador/a? Recupera l'accés

Valencià · Castellano

Detall real de l'entrada. El nom és un exemple: utilitza el teu compte.

A partir d'ara, utilitza l'accés directe de l'escriptori o obri **https://compas.local**. Si heu triat un altre nom, utilitza eixa adreça. No cal executar l'assistent cada dia.

QUAN JA FUNCIONA

Treballar cada dia és molt senzill

En el servidor

Obri Compàs i deixa el seu panell funcionant. Mantén l'ordinador encés i connectat a la xarxa mentre altres persones treballen. Si entra en suspensió o s'apaga, els clients deixaran de poder accedir-hi.

Panell del servidor i finestra de treball

El servidor pot treballar en la finestra pròpia de Compàs, també amb LAN activat. Tancar eixa finestra de treball no atura el servei compartit. El panell menut continua en marxa; utilitza **Atura i tanca** quan vulgues parar-lo per a tots.

En els altres equips

Obri l'adreça guardada, entra amb el teu compte i treballa. Pots tancar el navegador quan acabes: això no atura el servidor ni desconnecta les altres persones.

Quan vulgues parar el servidor

Avisa primer els altres usuaris perquè acaben el que estiguen fent. Després utilitza **Atura i tanca**. Compàs intentarà fer la còpia de seguretat abans de parar. En Linux, el tancament es fa des del terminal del servidor amb **Ctrl+C**.

Continua fent còpies de seguretat

Treballar en xarxa no substituïx les còpies. Comprova-les i conserva també una còpia externa protegida. La configuració dels certificats es guarda a banda de la base de dades: si has de canviar o recuperar el servidor, demana que es revise també eixa carpeta.

Per a tornar al mode local

En Windows, ves a **Inici / Configura la xarxa local**, desmarca compartir i prem **Desa i reinicia**. En Linux, torna a executar l'assistent i tria no compartir. Cal fer-ho abans de restaurar una còpia o buidar les dades de gestió.

SI ALGUNA COSA NO VA BÉ

Comença per estes comprovacions

1. El navegador diu que no troba compas.local

Comprova que el servidor està encés i que el seu panell continua obert. Revisa que els dos equips estiguen en la mateixa xarxa i que has escrit l'adreça completa, començant per **https://**.

2. Funciona al servidor, però no en els altres equips

Comprova el perfil **Privada** de Windows. Una Wi-Fi de convidats o una opció d'aïllament entre equips pot impedir la connexió. Demana al responsable de la xarxa que ho revise.

3. El navegador mostra un avís de certificat

Torna a comprovar el paquet i l'empremta amb el responsable. No ignores l'avís. Si el servidor s'ha canviat o s'han perdut els certificats, pot caldre preparar de nou el client.

4. L'assistent no pot connectar

Demana al responsable un **Connecta-Compas.exe** nou, des de **Preparar altres equips**. Ha de ser el del vostre servidor, generat amb Compàs 2.3.3 o posterior.

5. El servidor HTTPS no arranca

Copia el missatge exacte i consulta'l amb la persona responsable. Pot haver-hi una altra aplicació utilitzant la mateixa connexió. No desactives el tallafoc ni òbrigues el router a Internet per a provar.

6. Un usuari no veu economia o no pot editar

Revisa el seu rol a **Usuaris**. És normal si és un compte de consulta. Si no pot entrar, comprova el nom i demana a l'administrador que li prepare una contrasenya nova.

Si el nom continua sense trobar-se

El nom local es troba amb un sistema anomenat mDNS. Algunes xarxes, VPN o equips Linux el poden bloquejar o no tindre'l preparat. En eixe cas cal revisar la xarxa, no canviar la base de dades.

SI UTILITZES LINUX

El mateix funcionament, amb un assistent al terminal

Les captures de la guia són de Windows. En Linux, la idea és la mateixa: preparar el servidor, confirmar el certificat una vegada en cada client i entrar després per la URL.

Preparar un servidor Linux

1. Obri l'assistent

Des d'**Inici**, prem **Configura la xarxa local**. També pots buscar **Compàs · Xarxa local HTTPS** en el menú d'aplicacions o escriure en un terminal:

```
compas --xarxa
```

2. Respon les preguntes

Escriu **si** quan vulgues activar compartir. Deixa **compas.local** com a nom o tria'n un altre. L'assistent pot demanar la contrasenya d'administració per a preparar la connexió, el certificat i el tallafoç.

3. Tanca i torna a obrir Compàs

Deixa el terminal del servidor obert mentre els altres equips treballen. El paquet per als clients es guarda habitualment en:

```
~/local/share/compas/dades/https/Client-Compas.zip
```

Preparar un client Linux

Descomprimeix el ZIP en una carpeta. Obri un terminal dins d'eixa carpeta i executa:

```
bash connecta.sh
```

Compara l'empremta amb el servidor i confirma-la només si coincideix. L'assistent instal·larà el certificat i pot demanar la contrasenya d'administració. Després obri **https://compas.local**.

Si l'assistent indica que falta algun component

En Ubuntu, Debian o Linux Mint poden fer falta **libcap2-bin**, **ca-certificates** i **openssl**. Per a trobar noms .local, el client necessita Avahi/libnss-mdns o un sistema equivalent. Si un navegador té un magatzem propi, pot caldre importar-hi **compas-ca.crt**. Demana ajuda per a este pas si l'assistent avisa.