

Come fare condividere in una rete aziendale il programma *binEfatt*

Premessa

E' possibile utilizzare l'installazione locale del software binEfatt (e le sue eventuali estensioni) su più dispositivi che condividono la medesima rete aziendale (LAN o VPN).

Non installate il programma su più computer poichè i dati devono essere centralizzati, più installazioni comportano una duplicazione pericolosa dei dati.

Prerequisiti

- Occorre installare il programma binEfatt su un PC che dovrà avere un indirizzo IP statico.
- Tale indirizzo IP dovrà essere visibile su tutta la rete aziendale.
- Il PC dovrà essere mantenuto acceso fintanto che è necessario utilizzare binEfatt su diversi supporti.
- Su tutti gli altri supporti dove dovrà essere richiamato binEfatt da remoto non dovrà essere presente alcuna installazione binEfatt e sue estensioni. Dovrete disinstallare il binEfatt presente. Se temete perdite di dati, non procedete alla disinstallazione e chiedeteci assistenza via e-mail a info@bine-area.it, specificando un recapito telefonico a cui essere ricontattati.

Se la rete aziendale si limita ad un ufficio o a un edificio è sufficiente configurare l'IP statico tramite gli strumenti di configurazione del modem/router che fornisce il servizio di connessione nella rete aziendale.

Se la rete aziendale è dislocata in luoghi fisicamente lontani sarà necessario installare una VPN e configurare l'indirizzo IP statico su tale VPN (qualora non abbiate mai installato una VPN esistono al riguardo vari servizi in rete, anche gratuiti).

Spiegazione

La spiegazione sarà trattata con un esempio.

Immaginiamo che il programma dovrà girare su un PC che avrà l'IP 192.168.47.28

(Gli indirizzi IP delle reti locali hanno solitamente formato 192.168.x.x)

1. Sul PC su cui è installato binEfatt aprire con notepad il file

```
C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts
```

Cercare all'interno del file la scritta *binEfatt.bine-area.it*

Qualora sia installata l'estensione binEord cercare all'interno del file anche la scritta

binEord.bine-area.it

Se il software è stato appena installato, troverete le seguenti scritte

```
127.0.0.1 binEfatt.bine-area.it
```

```
...
```

```
127.0.0.1 binEord.bine-area.it
```

Dove 127.0.0.1 rappresenta l'indirizzo IP predefinito per le installazioni che non hanno necessità di essere visibili nelle reti aziendali.

Sostituire quindi l'IP preesistente con il nuovo IP 192.168.47.28, in modo che le righe si presentino ora così:

```
192.168.47.28 binEfatt.bine-area.it
```

```
...
```

```
192.168.47.28 binEord.bine-area.it
```

Salvare (fare attenzione che il file hosts a volte è protetto in scrittura, in tal caso aprire notepad con privilegi di amministratore).

2. Aprire la cartella dove è installato il binEfatt e le sue estensioni (Se avete fatto l'installazione standard sarà C:\binafatt o D:\binafatt) e aprire la sottocartella xampp\apache\conf. Aprire in tale percorso il file httpd.conf con notepad. Cercare, all'interno del file, l'IP predefinito 127.0.0.1 e sostituirlo con 192.168.47.28. La scritta è presente in due punti:

```
Listen 127.0.0.1:82
...
ServerName 127.0.0.1:80
```

Quindi dopo la sostituzione le scritte si presenteranno così:

```
Listen 192.168.47.28:82
...
ServerName 192.168.47.28:80
```

Salvare.

3. Riavviare il PC
4. Verificare il funzionamento sul PC ove è installato il software.
5. Su tutti i computer su cui dovrà essere utilizzato in remoto binEfatt dovrete aprire con notepad il file C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

Inserire le seguenti scritte

```
192.168.47.28 binafatt.bine-area.it
192.168.47.28 bineord.bine-area.it
```

Salvare (fare attenzione che il file hosts a volte è protetto in scrittura, in tal caso aprire notepad con privilegi di amministratore).

6. Su tutti i computer su cui dovrà essere utilizzato in remoto binEfatt create dei collegamenti sul desktop al seguente link "<https://binafatt.bine-area.it>"
Se avete anche l'estensione binEord create anche il link "<https://bineord.bine-area.it>"
Provate se i link creati puntano correttamente all'applicazione installata sul vostro PC principale. In alternativa potete provare la funzionalità tramite qualsiasi browser web e poi aggiungere il link testato tra i "preferiti".

Ovviamente se doveste sostituire il vostro modem/router e fosse necessario definire un nuovo IP statico modificate ovunque il vecchio IP 192.168.47.28 con il nuovo IP.

Se volete che il Programma funzioni in modo garantito soltanto sul vostro PC e indipendentemente dalla rete, ripristinate ai punti 1 e 2 l'indirizzo IP 127.0.0.1 predefinito.