Guida di installazione di ESApro V8

Table of contents

Indice	. 3
Tipi di Installazione	. 4
Installazione Locale	. 4
Installazione di Rete	. 8
Installazione di Rete (dettaglio)	. 9
Requisiti di Sistema	17
Avvertenze e disinstallazione	18
Problemi connessione	19

ESApro V8 Guida d'installazione



Benvenuti nella guida d'installazione di ESApro V8.

All'interno di questa guida potrete trovare tutte le informazioni necessarie alla corretta installazione e configurazione di ESApro V8.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

ESAin s.r.l. Via Via F.Dassori, 49/4 16131 Genova Ph: (+39) 010/311544 Fax: (+39) 010/313606 Email: <u>support@esain.com</u> web: www.esain.com

ATTENZIONE: Disabilitare l'antivirus ed eseguire il setup con un utente amministratore.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Full-featured EPub generator

Tipi di Installazione

Tipi d'Installazione

ESApro prevede due diverse modalità di installazione:

Installazione Locale

Il programma viene installato ed eseguito su un singolo PC (modalità indicata per installazioni monoutente).

Installazione di Rete

Il programma viene installato ed eseguito su una cartella condivisa in rete (modalità indicata per installazioni multiutente)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Produce Kindle eBooks easily

Installazione Locale

Installazione Locale

Installazione su un PC locale

•Nella finestra "Tipo di Installazione" selezionare "Locale (installazione singola)" e cliccare su Avanti.

ESApro V8 Setup	- Internet	X
Tipo di installazione Selezionare il tipo di installazione	più adatto alle proprie esigenze.	
	Fare dic sull'installazione desiderata. Locale (installazione singola) Rete (modalità Client) Rete (modalità Server)	Descrizione Installa ESApro su questo Computer (selezionare questa opzione nel caso di installazione singola non condivisa)
Instal Shield	< <u>I</u> ndietro <u>A</u> vanti >	Annulla

•Nella finestra **"Selezione funzioni"** selezionare i moduli di ESApro che si vogliono installare e cliccare su **Avanti**.

ESApro V8 Setup	- Initialization	* Internetter	- 100	X
Selezione funzioni Selezionare le funzioni da installar	re.			
	Selezionare le funzioni da installare. ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO	a installare e deselezionare le	e funzioni che non si desidera Descrizione 3D Piping	
	721,36 MB di spazio richi 133626,57 MB di spazio (esti sull'unità C disponibili sull'unità C		
InstallShield	< <u>I</u> ndietr	o Avanti >	An	nulla

•Nella finestra **"Tipo di installazione"** selezionare il motore CAD sul quale installare ESApro e cliccare su **Avanti**.

ESApro V8 Setup	- Industry of Advantage 1988 -	x			
Tipo di installazione Scegliere il tipo di installazione	Tipo di installazione Scegliere il tipo di installazione più adatto alle proprie esigenze.				
	Selezionare un motore CAD per ESApro				
	BricsCaD Nessuno				
InstallShield	< Indietro Avanti > Anr	nulla			

•Scegliere la cartella di destinazione (es: "C:\ESApro V8") e cliccare su Avanti.

ESApro V8 Setup	
Scegliere la posizione di des Selezionare la cartella di install	tinazione azione dei file,
	Questo programma installerà ESApro V8 nella seguente cartella. Per eseguire l'installazione in questa cartella, scegliere Avanti. Per effettuare l'installazione in una cartella diversa, scegliere Sfoglia e selezionare un'altra cartella.
	C: \ESApro V8
InstallShield	< Indietro Annulla Annulla

Al termine dell'installazione, sul desktop verranno creati i collegamenti che permetteranno di lanciare il moduli installati.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Full-featured Kindle eBooks generator

Installazione di Rete

Installazione in Rete

ESApro è stato progettato per l'utilizzo in rete da parte di più utenti, il vantaggio principale del lavorare con un'installazione condivisa, è costituito dal fatto di poter centralizzare la gestione di Classi, Tabelle ed Elenchi materiali.

Condividere un'installazione di ESApro in rete vuol dire essenzialmente fare in modo che tutte le installazioni carichino il programma da un'unica cartella condivisa. Questa cartella solitamente viene creata sul server aziendale (vedi Figura 1)



Figura 1 - Configurazione con "Server dedicato"

Per ulteriori informazioni sull'installazione in rete consultare:

Installazione di rete (dettaglio)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Free iPhone documentation generator

Installazione di Rete (dettaglio)

Installazione in rete con Server dedicato

Per eseguire un'installazione di ESApro con Server dedicato procedere come segue:

Installazione sul <u>Server</u>

•Nella finestra "Tipo di Installazione" selezionare "Rete (modalità Server)" e cliccare su Avanti.

ESApro V8 Setup	
Tipo di installazione Selezionare il tipo di installazio	e più adatto alle proprie esigenze.
	Fare clic sull'installazione desiderata. Locale (installazione singola) Rete (modalità Client) Rete (modalità Server) Descrizione Installa ESApro su un Server dedicato (selezionare questa opzione nel caso di installazione condivisa da più utenti)
InstallShield	< Indietro Annulla Annulla

•Nella finestra **"Selezione funzioni"** selezionare i moduli di ESApro che si vogliono installare e cliccare su **Avanti**.

ESApro V8 Setup	- Indialization	* Internetter	- 100	X
Selezione funzioni Selezionare le funzioni da installare				
	Selezionare le funzioni d installare.	la installare e deselezionare le iesti sull'unità C disponibili sull'unità C	funzioni che non si desidera Descrizione	
InstallShield	< <u>I</u> ndiet	ro <u>A</u> vanti >	Ar	nulla

•Scegliere la cartella di destinazione <u>che dovrà essere condivisa dando agli utenti il controllo completo</u> (es: "**C:\ESAIN\ESApro V8**") e cliccare su **Avanti**.

ESApro V8 Setup	
Scegliere la posizione di destina Selezionare la cartella di installazio	azione ne dei file.
	Questo programma installerà ESApro V8 nella seguente cartella. Per eseguire l'installazione in questa cartella, scegliere Avanti. Per effettuare l'installazione in una cartella diversa, scegliere Sfoglia e selezionare un'altra cartella.
InstallChield	Angula
Install Shield	< Indietro Avanti > Annulla

A questo punto l'installazione su server è terminata, ed è possibile procedere con l'installazione Client sulle diverse stazioni di lavoro.

Installazione sulle Stazioni di Lavoro

• Dopo aver visualizzato le informazioni sulla licenza d'uso, nella finestra **"Tipo di Installazione"** selezionare **"Rete (modalità Client)"** e cliccare su **Avanti**.

ESApro V8 Setup	- Industry - Advancement	x
Tipo di installazione Selezionare il tipo di installazione	e più adatto alle proprie esigenze.	
	Fare clic sull'installazione desiderata. Locale (installazione singola) Rete (modalità Client) Rete (modalità Server)	Descrizione Installa ESApro su questa Stazione di Lavoro (selezionare questa opzione nel caso di installazione condivisa da più utenti)
Instal[Shield	< <u>I</u> ndietro <u>A</u> vanti >	Annulla

•Nella finestra **"Selezione funzioni"** selezionare i moduli di ESApro che si vogliono installare e cliccare su **Avanti**.

ESApro V8 Setup	- Initialization	* Internetter	- 100	X
Selezione funzioni Selezionare le funzioni da installar	re.			
	Selezionare le funzioni da installare. ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO	a installare e deselezionare le	e funzioni che non si desidera Descrizione 3D Piping	
	721,36 MB di spazio richi 133626,57 MB di spazio (esti sull'unità C disponibili sull'unità C		
InstallShield	< <u>I</u> ndietr	o Avanti >	An	nulla

•Nella finestra **"Tipo di installazione"** selezionare il motore CAD sul quale installare ESApro e cliccare su **Avanti**.

ESApro V8 Setup	The balance of the balance was a second seco	x			
Tipo di installazione Scegliere il tipo di installazione	Tipo di installazione Scegliere il tipo di installazione più adatto alle proprie esigenze.				
	Selezionare un motore CAD per ESApro				
	AutoCAD BricsCAD				
	Nessuno				
InstallShield	< <u>I</u> ndietro <u>A</u> vanti >	Annulla			

•Alla richiesta del percorso d'installazione, selezionare **"Sfoglia..."** indicare la cartella condivisa (es: **"\\PC_SERVER\ESAIN\ESApro V8"**), e cliccare su **Avanti.**

ESApro V8 Setup	- Industry	×
Scegliere la posizione di de Selezionare la cartella di insta	stinazione Ilazione dei file.	
	Seleziona cartella Selezionare la cartella di installazione. Percorso: VPC_SERVER\ESAIN\ESApro V8 Directory:	rtella. Inti. Per effettuare l'installazione tra cartella. <u>S</u> foglia
InstallShield	< <u>I</u> ndietro <u>A</u> vanti >	Annulla

Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creato un collegamento che permetterà di lanciare i moduli installati.

Problemi relativi al collegamento al server.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Create iPhone web-based documentation

Requisiti di Sistema

Requisiti di Sistema

Siccome i moduli di **ESApro V8** richiedono la presenza di AutoCAD, o BricsCAD verificare che il programma sia installato prima di procedere con l'installazione. (Non è necessario l'installazione del motore CAD in caso di installazione server).

Per quanto riguarda i requisiti hardware minimi sono da considerarsi validi quelli del motore CAD ovvero:

Installazione locale o rete client

per AutoCAD o BricsCAD

- Processore 3Ghz o superiore
- Microsoft® Windows® 10 64 Bit
- •16 Gb RAM (per Piping 3D consigliati 32Gb di RAM)
- •750 Mb di spazio libero su hard disk per motore CAD, 500 Mb circa per database, 50 Mb circa per ogni modulo di ESApro installato
- •Scheda grafica con risoluzione di almeno 1920x1080 con 1GB GPU, compatibilità DirectX 11 (vedere schede testate da Autodesk/Bricsys)
- Mouse

Installazione server

- Processore 2Ghz o superiore
- •Microsoft® Windows Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 /2016, 2019 64 Bit
- •8 Gb RAM
- •500 Mb circa per database, 50 Mb circa per ogni modulo di ESApro installato
- •Scheda grafica con risoluzione di almeno 1024x768
- Mouse

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Easily create iPhone documentation

Avvertenze e disinstallazione

Avvertenze e disinstallazione

ESApro V8 utilizza come base dati SQL Server 2014 Express Edition 64Bit.

I file di database che si trovano nella cartella data non devono essere assolutamente copiati o cancellati attraverso il programma "Gestione risorse"

o più in generale attraverso il sistema operativo.

Tutte le operazioni di manutenzione devono essere fatte mediante le apposite funzioni di **ESApro** (fare riferimento al manuale per spiegazioni di dettaglio).

In caso di disinstallazione completa di tutti i moduli di **ESApro V8** fare attenzione a disinstallare anche le voci in **"Disinstalla o modifica programma**" relative a:

Microsoft SQL Server 2014.

		Man Date Man Man				×	
G	🔍 🗢 🕅 « Programmi 🕨 P	Programmi e funzionalità 🛛 👻 🍫 Cerca Progra	mmi e funzionalità			٩	
<u>F</u> ile	e <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza Strur	n <u>e</u> nti <u>?</u>					
	Pagina iniziale Pannello di controllo						
	Visualizza aggiornamenti installati						
0	Attivazione o disattivazione delle funzionalità Windows	Organizza 🔻 Disinstalla/Cambia				!≕ ▼ 🔞	
		Nome	Autore	Installato il	Dimensioni	*	
		Microsoft SQL Server 2014 (64-bit)	Microsoft Corporation	13/11/2017			
		Microsoft SQL Server 2014 Management Objects	Microsoft Corporation	21/11/2017	11,2 MB		
		Microsoft SQL Server 2014 Setup (English)	Microsoft Corporation	13/11/2017	169 MB		
		📑 Microsoft SQL Server 2014 Transact-SQL ScriptDom	Microsoft Corporation	10/11/2017	6,18 MB	-	
	< III				,	F	
		Microsoft Corporation Collegamento file	http://go.microsoft.com/fwlin	k/?LinkId=154582			

In caso di presenza di più istanze di SQL Server 2014 disinstallare solo quella denominata ESAPROV8:

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Easily create Help documents

Problemi connessione

In caso si verificasse l'impossibilità di accedere alla base dati dalle stazioni client, verificare che nella macchina server, in caso di presenza di firewall, siano presenti come eccezioni i seguenti due programmi:

%ProgramFiles%\Microsoft SQL Server\MSSQL12.ESAPROV8\MSSQL\Binn\sqlservr.exe

%ProgramFiles% (x86)\Microsoft SQL Server\90\Shared\sqlbrowser.exe (quest'ultimo dipende da quante istanze SQL Server sono installate sul server)

Proprietà - SQL Server ESApro V8
Ambito Avanzate Utenti Generale Programmi e servizi Computer Protocolli e porte
Generale
Nome: SQL Server ESApro V8
Descrizione:
🔽 Abilitato
Operazione
Personalizza
<u>Blocca la connessione</u>
<u>Ulteriori informazioni su queste impostazioni</u>
OK Annulla Applica

Verificare che i servizi relativi all'istanza SQL Server ESAproV8 siano attivi

Sql Server Configuration Manager	S	2 1			
<u>File Azione Visualizza ?</u>					
SQL Server Configuration Manager (Local)	Name	State	Start Mode	Log On As	Process ID
SQL Server Services SQL Server Network Configuration (32bit) SQL Native Client 11.0 Configuration (22bit)	SQL Server Browser	Running Running	Automatic Automatic	NT AUTHORITY\LO LocalSystem	3120 2324

Controllare che le informazioni nel file ESApro.ini presente nella cartella common di ESApro V8 relative a: Servername e Computername corrispondano al nome della macchina dove è stato installato ESApro

ſ	ESApro.ini - Blocco note	x	ļ		
	<u>F</u> ile <u>M</u> odifica F <u>o</u> rmato <u>V</u> isualizza <u>?</u>				
	[HardwareLock] ServerName=ESAIN-PDC2008R2 TimeoutSeconds=300				
	[Customizations] CustomerName=ESAIN Language=0 [sqlserverDB] ComputerName=ESAIN-PDC200882				

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: Free EPub producer