



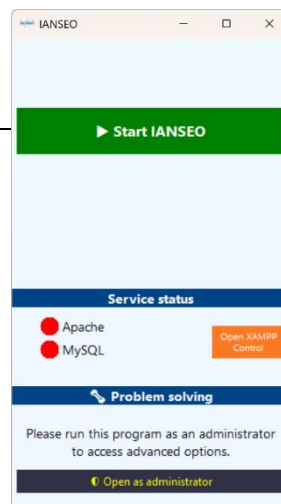
IANSEO Launcher - Quick Start Guide

Installation


1. Copy **IANSEO.exe** and **QRCoder.dll** to your IANSEO folder. (default: C:\ianseo\
You can create a shortcut of the executable if you want.
2. Double-click **IANSEO.exe** to launch.

Start IANSEO

1. Click  (green button).
Wait for green indicators (● Apache ● MySQL).
2. Click  to access the web interface.
IANSEO.exe does not need to remain open.



Stop IANSEO



- Click  (red button).
Closing IANSEO.exe window doesn't shut down IANSEO.

Access to the web interface from another device (on same network)




1. Click "**Copy**" and share the address with the other device
2. Or click "**QR-Code**" and scan the QR code with the other device.
THIS IS NOT FOR RESULTS DEVICES.



Status Indicators

Indicator	Meaning
 Red dot	Service stopped
 Green dot	Service running
(manual)	Started via XAMPP
(auto)	Started as Windows service

Quick Tips

-  Run as **administrator** to access all features
-  You can still check XAMPP Control with 

Administrator Tools (Run as Administrator)

Right-click **IANSEO.exe** → "Run as administrator" to access advanced features:

Repair MySQL

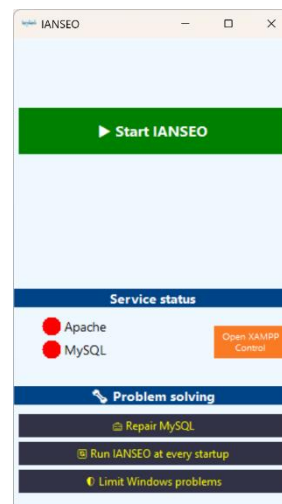
- Fixes corrupted MySQL database
- Restores from backup while preserving your data
- **Note:** Requires a backup folder at `C:\ianseo\mysql\backup\`

Run IANSEO at every startup

- Configures Apache and MySQL to start automatically with Windows
- Creates Windows services for better system integration
- Services appear as **(auto)** mode after activation

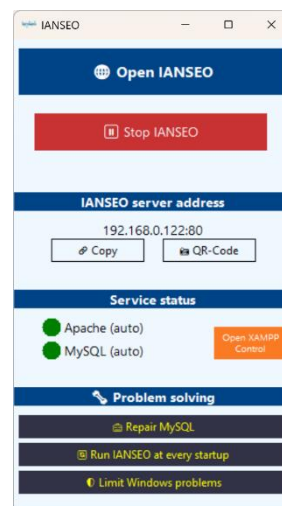
Limit Windows problems

- Adds security exceptions for IANSEO files
- Prevents Windows Defender from blocking Apache/MySQL
- If you are using another antivirus program, the procedure may not work.



Troubleshooting

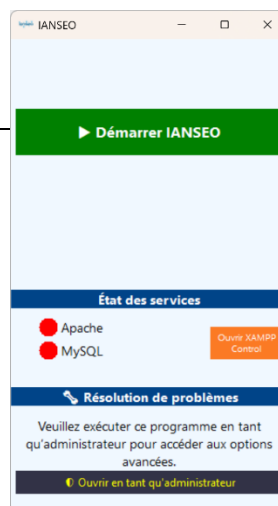
Problem	Solution
Services won't start	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure ports 80 and 3306 are free • Run as administrator • Use "Repair MySQL" tool
Can't stop services	<ul style="list-style-type: none"> • Must run as administrator if using auto mode
QR code doesn't work	<ul style="list-style-type: none"> • Verify both devices are on same network • Check firewall settings
MySQL corrupted	<ul style="list-style-type: none"> • Use "Repair MySQL" (requires backup)





IANSEO Launcher - Guide de Démarrage Rapide

Installation

1. Copiez **IANSEO.exe** et **QRCoder.dll** dans votre dossier IANSEO (par défaut : C:\ianseo).
Vous pouvez créer un raccourci de l'exécutable si vous le souhaitez.
2. Double-cliquez sur **IANSEO.exe** pour lancer l'application.



Démarrer IANSEO

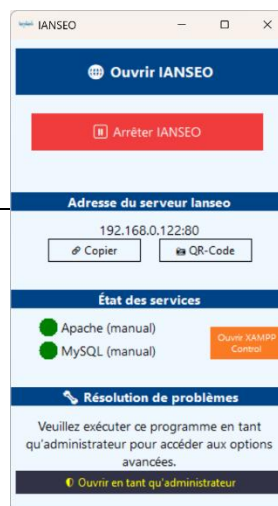
1. Cliquez sur  **Démarrer IANSEO** (bouton vert).
Attendez que les indicateurs deviennent verts (● Apache ● MySQL).
2. Cliquez sur  **Ouvrir IANSEO** pour accéder à l'interface web.
IANSEO.exe n'a pas besoin de rester ouvert.

Arrêter IANSEO



Cliquez sur  **Arrêter IANSEO** (bouton rouge).
Fermer la fenêtre IANSEO.exe n'arrête pas IANSEO.

Accès à l'interface web depuis un autre appareil (sur le même réseau)




1. Cliquez sur "**Copier**" et partagez l'adresse avec l'autre appareil.
2. Ou cliquez sur "**QR-Code**" et scanner le QR code avec l'autre appareil.
CECI N'EST PAS POUR LES APPAREILS DE RESULTATS.



Indicateurs d'État

Indicator	Meaning
 Point rouge	Service arrêté
 Point vert	Service en cours d'exécution
(manual)	Démarré via XAMPP
(auto)	Démarré comme service Windows

Astuces Rapides

-  Exécutez **en tant qu'administrateur** pour accéder à toutes les fonctionnalités
-  Vous pouvez toujours vérifier XAMPP Control avec  **Ouvrir XAMPP Control**

Outils Administrateurs (Exécutez en tant qu'administrateur)

Clic droit sur **IANSEO.exe** → "Exécuter en tant qu'administrateur" pour accéder aux fonctionnalités avancées :

Réparer MySQL

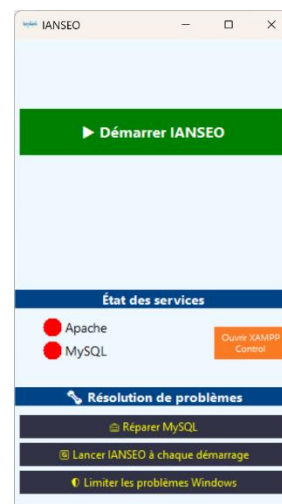
- Répare la base de données MySQL corrompue
- Restaure depuis la sauvegarde tout en préservant vos données
- **Note:** Nécessite un dossier de sauvegarde à `C:\ianseo\mysql\backup\`

Lancer IANSEO à chaque démarrage

- Configure Apache et MySQL pour démarrer automatiquement avec Windows
- Crée des services Windows pour une meilleure intégration système
- Les services apparaissent en mode **(auto)** après activation

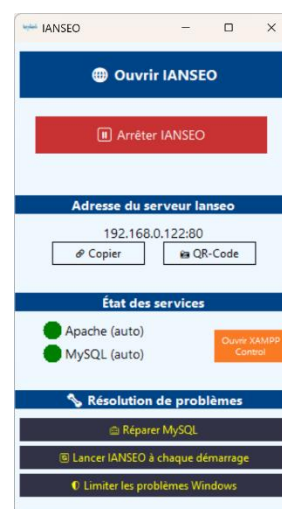
Limiter les problèmes Windows

- Ajoute des exceptions de sécurité pour les fichiers IANSEO
- Empêche Windows Defender de bloquer Apache/MySQL
- Si vous utilisez un autre programme antivirus, la procédure peut ne pas fonctionner.



? Dépannage

Problème	Solution
Les services ne démarrent pas	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que les ports 80 et 3306 sont libres • Exécutez en tant qu'administrateur • Utilisez l'outil "Réparer MySQL"
Impossible d'arrêter les services	<ul style="list-style-type: none"> • Doit être exécuté en tant qu'administrateur si en mode auto
Le QR code ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que les deux appareils sont sur le même réseau • Vérifiez les paramètres du pare-feu
MySQL corrompu	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez "Réparer MySQL" (nécessite une sauvegarde)





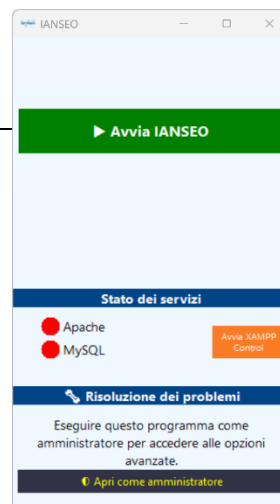
IANSEO Launcher - Guida Rapida

Installazione

1. Copiare **IANSEO.exe** e **QRCoder.dll** nella cartella IANSEO (predefinita: C:\ianseo).
È possibile creare un collegamento dell'eseguibile se lo si desidera.
2. Fare doppio clic su **IANSEO.exe** per avviare l'applicazione.

Avviare IANSEO

1. Fare clic su  (pulsante verde).
Attendere che gli indicatori diventino verdi (● Apache ● MySQL).
2. Fare clic su  per accedere all'interfaccia web.
IANSEO.exe non deve rimanere aperto.



Arrestare IANSEO



Fare clic su  (pulsante rosso).
Chiudere la finestra IANSEO.exe non arresta IANSEO.

Accesso all'interfaccia web da un altro dispositivo (sulla stessa rete)




1. Fare clic su "**Copia**" e condividere l'indirizzo con l'altro dispositivo
2. Oppure fare clic su "**Codice QR**" e scansionare il codice QR con l'altro dispositivo. **QUESTO NON È PER I DISPOSITIVI DI RISULTATI.**



Indicatori di Stato

Indicatore	Significato
 Punto rosso	Servizio arrestato
 Punto verde	Servizio in esecuzione
(manual)	Avviato tramite XAMPP
(auto)	Avviato come servizio Windows

Suggerimenti Rapidi

-  Eseguire **come amministratore** per accedere a tutte le funzionalità
-  È ancora possibile controllare XAMPP Control con 

Strumenti di Amministrazione (Eeguire come Amministratore)

Fare clic destro su **IANSEO.exe** → "**Apri come amministratore**" per accedere alle funzionalità avanzate:

Ripara MySQL

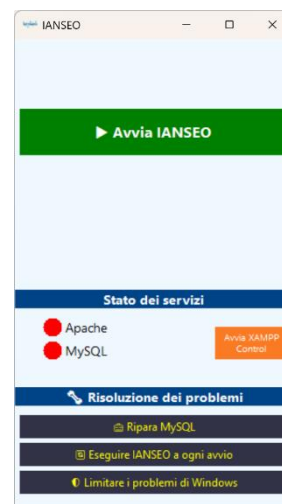
- Ripara il database MySQL danneggiato
- Ripristina dal backup preservando i dati
- **Nota:** Richiede una cartella di backup in `C:\ianseo\mysql\backup\`

Eseguire IANSEO a ogni avvio

- Configura Apache e MySQL per avviarsi automaticamente con Windows
- Crea servizi Windows per una migliore integrazione del sistema
- I servizi appaiono in modalità **(auto)** dopo l'attivazione

Limitare i problemi di Windows

- Aggiunge eccezioni di sicurezza per i file IANSEO
- Impedisce a Windows Defender di bloccare Apache/MySQL
- Se si utilizza un altro programma antivirus, la procedura potrebbe non funzionare.



Risoluzione dei Problemi

Problema	Soluzione
I servizi non si avviano	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che le porte 80 e 3306 siano libere • Eseguire come amministratore • Utilizzare lo strumento "Ripara MySQL"
Impossibile arrestare i servizi	<ul style="list-style-type: none"> • Deve essere eseguito come amministratore se in modalità auto
Il codice QR non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che entrambi i dispositivi siano sulla stessa rete • Controllare le impostazioni del firewall
MySQL danneggiato	<ul style="list-style-type: none"> • Use "Repair MySQL" (requires backup)





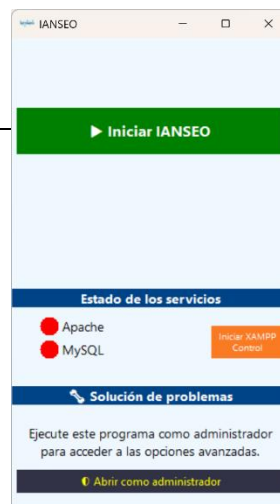
IANSEO Launcher - Guía de Inicio Rápido

Instalación

1. Copie **IANSEO.exe** y **QRCodeer.dll** en su carpeta IANSEO (predeterminada: C:\ianseo).
Puede crear un acceso directo del ejecutable si lo desea.
2. Haga doble clic en **IANSEO.exe** para iniciar la aplicación.

Iniciar IANSEO

1. Haga clic en  **Iniciar IANSEO** (botón verde).
Espere a que los indicadores se vuelvan verdes (● Apache ● MySQL).
2. Haga clic en  **Abrir IANSEO** para acceder a la interfaz web.
IANSEO.exe no necesita permanecer abierto.

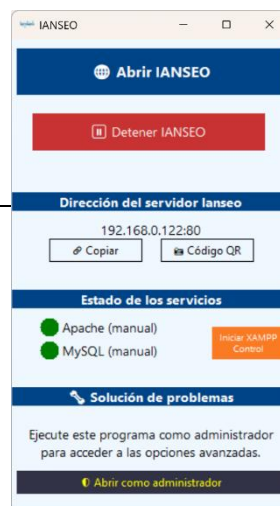


Detener IANSEO



Haga clic en  **Detener IANSEO** (botón rojo).
Cerrar la ventana IANSEO.exe no detiene IANSEO.

Acceso a la interfaz web desde otro dispositivo *(en la misma red)*



1. Haga clic en "**Copiar**" y comparta la dirección con el otro dispositivo
2. O haga clic en "**Código QR**" y escanee el código QR con el otro dispositivo. **ESTO NO ES PARA DISPOSITIVOS DE RESULTADOS.**



Indicadores de Estado

Indicador	Significado
 Punto rojo	Servicio detenido
 Punto verde	Servicio en ejecución
(manual)	Iniciado a través de XAMPP
(auto)	Iniciado como servicio de Windows

Consejos Rápidos

-  Ejecute **como administrador** para acceder a todas las funciones
-  Aún puede verificar XAMPP Control con **Iniciar XAMPP Control**

Herramientas de Administración (Ejecutar como Administrador)

Haga clic derecho en **IANSEO.exe** → "Abrir como administrador" para acceder a funciones avanzadas:

Reparar MySQL

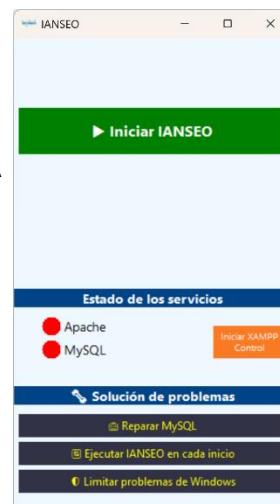
- Repara la base de datos MySQL dañada
- Restaura desde la copia de seguridad mientras preserva sus datos
- **Nota:** Requiere una carpeta de copia de seguridad en C:\ianseo\mysql\backup\

Ejecutar IANSEO en cada inicio

- Configura Apache y MySQL para iniciarse automáticamente con Windows
- Crea servicios de Windows para una mejor integración del sistema
- Los servicios aparecen en modo **(auto)** después de la activación

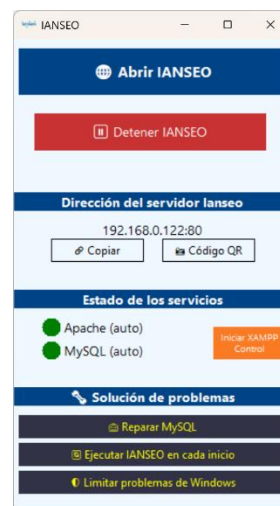
Limitar problemas de Windows

- Agrega excepciones de seguridad para archivos IANSEO
- Evita que Windows Defender bloquee Apache/MySQL
- Si utiliza otro programa antivirus, el procedimiento puede no funcionar.



Solución de Problemas

Problema	Solución
Los servicios no se inician	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que los puertos 80 y 3306 estén libres • Ejecute como administrador • Use la herramienta "Reparar MySQL"
No se pueden detener los servicios	<ul style="list-style-type: none"> • Debe ejecutarse como administrador si está en modo auto
El código QR no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que ambos dispositivos estén en la misma red • Revise la configuración del cortafuegos
MySQL dañado	<ul style="list-style-type: none"> • Use "Reparar MySQL" (requiere copia de seguridad)



IANSEO Launcher - Schnellstartanleitung

Installation

1. Kopieren Sie **IANSEO.exe** und **QRCoder.dll** in Ihren IANSEO-Ordner (Standard: C:\ianseo).
Sie können eine Verknüpfung der ausführbaren Datei erstellen.
2. Doppelklicken Sie auf **IANSEO.exe**, um die Anwendung zu starten.

IANSEO starten

1. Klicken Sie auf **IANSEO starten** (grüne Schaltfläche).
Warten Sie, bis die Anzeigen grün werden (● Apache ● MySQL).
2. Klicken Sie auf **IANSEO öffnen** um auf die Weboberfläche zuzugreifen. *IANSEO.exe muss nicht geöffnet bleiben.*



IANSEO stoppen

Klicken Sie auf **IANSEO stoppen** (rote Schaltfläche).
Das Schließen des Fensters "IANSEO.exe" beendet IANSEO nicht.

Zugriff auf die Weboberfläche von einem anderen Gerät (im selben Netzwerk)

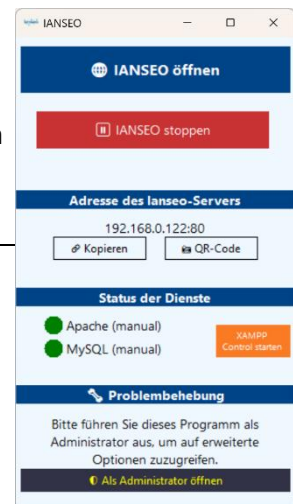
1. Klicken Sie auf "**Kopieren**" und teilen Sie die Adresse mit dem anderen Gerät.
2. Oder klicken Sie auf "**QR-Code**" und scannen Sie den QR-Code mit dem anderen Gerät. **DIES IST NICHT FÜR ERGEBNISGERÄTE GEDACHT.**

Statusanzeigen

Anzeige	Bedeutung
 Roter Punkt	Dienst gestoppt
 Grüner Punkt	Dienst läuft
(manual)	Über XAMPP gestartet
(auto)	Als Windows-Dienst gestartet

Schnelle Tipps

- ✓ **Als Administrator** ausführen, um auf alle Funktionen zuzugreifen
- ✓ Sie können XAMPP Control weiterhin mit **XAMPP Control starten** überprüfen



Administrationswerkzeuge (Als Administrator ausführen)

Rechtsklick auf **IANSEO.exe** → "**Als Administrator ausführen**" für erweiterte Funktionen:

MySQL reparieren

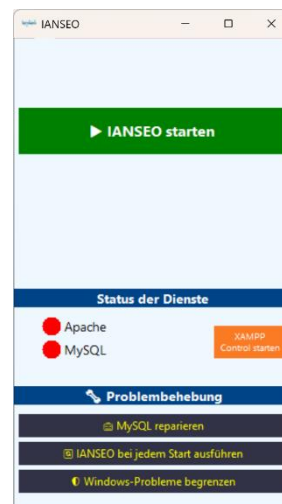
- Repariert beschädigte MySQL-Datenbank
- Stellt von der Sicherung wieder her und bewahrt Ihre Daten
- **Hinweis:** Benötigt einen Sicherungsordner unter `C:\ianseo\mysql\backup\`

IANSEO bei jedem Start ausführen

- Konfiguriert Apache und MySQL für automatischen Start mit Windows
- Erstellt Windows-Dienste für bessere Systemintegration
- Dienste erscheinen nach Aktivierung im **(auto)**-Modus

Windows-Probleme begrenzen

- Fügt Sicherheitsausnahmen für IANSEO-Dateien hinzu
- Verhindert, dass Windows Defender Apache/MySQL blockiert
- Wenn Sie ein anderes Antivirenprogramm verwenden, funktioniert das Verfahren möglicherweise nicht.



Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Dienste starten nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass die Ports 80 und 3306 frei sind • Als Administrator ausführen • Verwenden Sie das Tool "MySQL reparieren"
Dienste können nicht gestoppt werden	<ul style="list-style-type: none"> • Muss als Administrator ausgeführt werden, wenn im Auto-Modus
QR-Code funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob beide Geräte im selben Netzwerk sind • Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen
MySQL beschädigt	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie "MySQL reparieren" (erfordert Sicherung)

