



EducationPro



Schnellstart

Impero Lernreihe

Deutsch

© 2022 Impero Solutions Ltd.
power at your fingertips

Inhaltsverzeichnis

Teil I. Installation	3
Mindestsystemanforderungen	3
Registrierung des Impero Servers	5
Installation von Windows-Clients	8
Verwendung der Impero-Konsole zur Bereitstellung von Clients.....	8
Gefundene Computer	9
Manuelles Hinzufügen	10
Domain hinzufügen	10
Installieren des Clients	11
Manuelle Installation des Impero Clients	12
Erste Schritte	13
Zugriffsrechte auf de Konsole	13
FAQ's für fortgeschrittene Benutzer	16
Browser Erweiterungen	17
Anti-Virus Ausschlüsse	18
Teil II. Benutzerhandbuch für die Desktop-Konsole	20
Impero-Konsole öffnen	20
Layout	21
Schulungsunterlagen	23
Benutzerhandbücher	23
YouTube Channel	23



Teil I. Installation

Mindessystemanforderungen

Bevor Sie mit der Installation von Impero Education Pro fortfahren, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die unten aufgeführten Mindestsystemanforderungen für den Impero Server und die Clients erfüllen.

Die spezifischen Systemanforderungen für die Ausführung von Impero Education Pro v7+ auf verschiedenen Betriebssystemen sind im Folgenden beschrieben.

Stellen Sie sicher, dass Ihr lokaler Server die folgenden Anforderungen erfüllt:

- ▣ Unterstützt 32bit und 64bit Architektur
- ▣ Administrator mit Domänenzugriff
- ▣ Microsoft Windows 7, 8.1, 10, 11
- ▣ Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1/2012/2012 R2/2016/2019/2022
- ▣ Microsoft .NET Framework 4.7.2
- ▣ Ca. 150 MB SSD/HDD für die Installation
- ▣ 60 GB SSD/HDD freier Speicherplatz für die Nutzung (dies sollte regelmäßig überprüft werden, sobald das System in Betrieb ist um die Kapazität für Protokolldateien sicherzustellen, die dreimal so groß sind wie Ihr Protokollordner)
- ▣ TCP/IP connection
- ▣ Impero empfiehlt, nicht auf den Domain Controller zu installieren.
- ▣ Stromversorgung für die entsprechende Anzahl von Client-Geräten wie folgt:
- ▣ Maximale Gruppengröße pro Impero-Server 1200

Bis zu 1500 Clients:

- ▣ 2.0 GHz + Dual-Core processor
- ▣ 4 GB RAM

Bis zu 3000 Clients:

- ▣ 2.0 GHz + Quad-Core processor
- ▣ 8 GB RAM

Bis zu 5000 Clients:

- ▣ 2.0 GHz + Octa-Core processor
- ▣ 8 GB RAM

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr System diese Anforderungen erfüllt und dass Ihr Betriebssystem auf dem neuesten Stand ist, bevor Sie die neueste Version von Education Pro herunterladen.

Die in der neuesten Version von Education Pro enthaltenen Funktionen und Verbesserungen funktionieren möglicherweise nicht wie vorgesehen, wenn Ihre Umgebung die Mindestanforderungen nicht erfüllt. Die tatsächlichen Anforderungen können auch je nach Systemkonfiguration und den von Ihnen installierten Anwendungen und Funktionen variieren.

Impero empfiehlt, dass Endbenutzer die maximale Anzahl von 5000 gleichzeitig angeschlossenen Geräten pro Impero Education Pro Server-Installation nicht überschreiten.

Aufgrund der Beschaffenheit von Keyword-Erkennung-Konfigurationen können die Festplattenanforderungen für Impero Education Pro von Standort zu Standort variieren. In Fällen, in denen der Speicherplatz knapp ist oder die Kapazität ein Problem darstellt, wird den Kunden empfohlen, unser Support-Team unter der folgenden E-Mail-Adresse zu kontaktieren: support@imperosoftware.com.

Wenn die Mindestsystemanforderungen erfüllt sind, können Sie das Installationspaket von Impero Education Pro herunterladen und mit der Installation beginnen.

Impero Education Pro kann auf den folgenden Plattformen installiert werden:

- ▣ Windows
- ▣ ChromeOS
- ▣ macOS
- ▣ iOS

Sie benötigen einen Aktivierungscode, um Impero Education Pro zu registrieren.

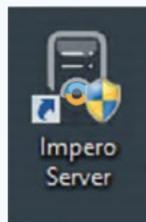
Bitte wenden Sie sich an unser Support-Team, das Ihnen die Download-Links für die aktuelle Version von Education Pro zusammen mit Ihrem Registrierungscode zur Verfügung stellen kann.

email: support@imperosoftware.com.

Sobald Sie die korrekten Impero Education Pro-Installationsdateien heruntergeladen haben, suchen Sie die Datei 'ImperoServerSetupXXXX.msi' und doppelklicken Sie auf sie. Sie werden dann aufgefordert, die Installationsschritte auf dem Bildschirm zu durchlaufen.

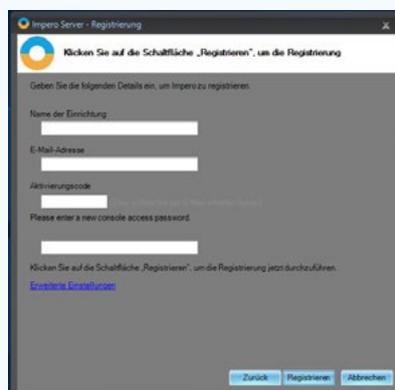
Registrierung des Impero Servers

1. Doppelklicken Sie auf das neue Impero Server-Symbol auf Ihrem Desktop.



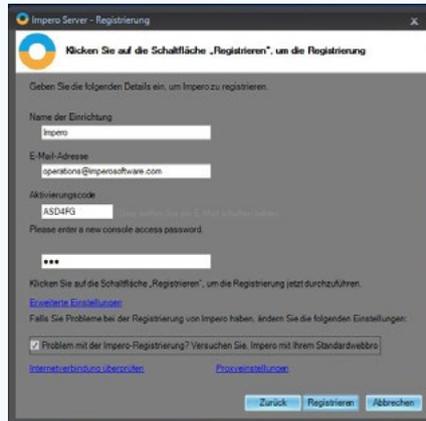
Impero Server Icon (Abb.)

2. Daraufhin erscheint ein Fenster 'Einführung', in dem der Registrierungsprozess erläutert wird. Bitte lesen Sie dieses Fenster und klicken Sie dann auf 'Weiter'.
3. Geben Sie auf dem folgenden Bildschirm den Namen Ihrer Einrichtung, den Aktivierungscode und ein gewünschtes Passwort ein. Dieses Passwort wird zu Ihrem Standardzugangspasswort für die Impero-Konsole. Sie können es jedoch ändern, sobald Ihr Server registriert ist. Sobald Sie diese Angaben gemacht haben, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche 'Registrieren'.



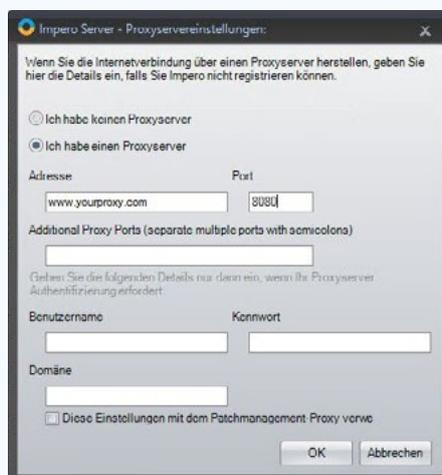
Impero Server Aktivierung (Abb.)

4. Wenn die Registrierung erfolgreich war, fahren Sie bitte mit Schritt 15 fort. Wenn die Registrierung des Impero Servers fehlgeschlagen ist, fahren Sie bitte mit Schritt 5 fort.
5. Wenn Ihr Server nicht registriert werden konnte, klicken Sie auf 'Erweiterte Einstellungen'.



Erweiterte Einstellungen-Aktivierung (Abb.).

6. Wenn Sie einen Proxy-Server verwenden, klicken Sie auf 'Proxy-Einstellungen'. Geben Sie die relevanten Details an und klicken Sie auf 'OK'.



Impero Server - Proxy Einstellungen (Abb.)

7. Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Registrieren'.
8. Wenn die Registrierung erfolgreich war, fahren Sie bitte mit Schritt 15 fort. Wenn sich der Impero Server immer noch nicht registrieren lässt, fahren Sie bitte mit Schritt 9 fort.
9. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben 'Keine Registrierung möglich? Versuchen Sie, Impero mit Ihrem Standard-Webbrowser zu registrieren', das sich unter 'Erweiterte Einstellungen' befindet.



10. Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Registrieren'. Dies öffnet den Assistenten 'Impero über einen Browser registrieren'.



Impero über einen Browser registrieren (Abb.)

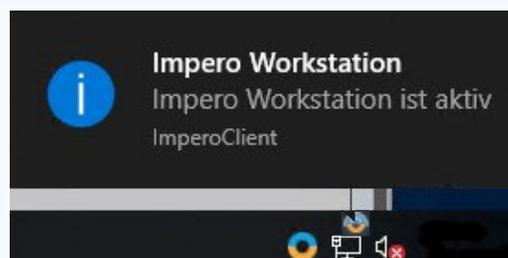
11. Klicken Sie auf die Schaltfläche 'Zur Website gehen'.
12. Dadurch wird Ihr Standard-Webbrowser geöffnet und eine Aktivierungszeichenfolge angezeigt. Wählen Sie die Zeichenfolge aus und kopieren Sie sie (STRG + C) in Ihre Zwischenablage.
13. Wechseln Sie zurück zum Fenster 'Impero über einen Browser registrieren' und fügen Sie Ihre Aktivierungszeichenfolge (STRG + V) in den Textbereich ein.
14. Klicken Sie auf 'OK', um Ihren Impero Server zu registrieren.
15. Sobald die Registrierung abgeschlossen ist, wird ein Dialogfeld 'Registrierung abgeschlossen' angezeigt. Notieren Sie sich die Angaben und klicken Sie auf 'Fertigstellen'.
16. Sie sollten nun auch eine E-Mail zur Bestätigung dieser Angaben erhalten.
17. Sie sind nun bereit, den Impero Client in Ihrem Netzwerk zu installieren.

Installation von Windows-Clients

Sobald Ihre Impero Server-Installation abgeschlossen ist, können Sie mit der Installation der Windows-Client-Anwendung fortfahren. Suchen Sie dazu die Datei 'ImperoClientSetupXXXX.msi' die Sie zuvor heruntergeladen haben. Doppelklicken Sie auf diese Datei auf dem Computer, auf dem Sie Ihren ersten Client* installieren möchten.

* Die Datei ImperoClientSetupXXXX.msi ist das Installationsprogramm für die Impero-Lehrerkonsole und den Impero-Schülerarbeitsplatz.

Es wird ein Desktop-Symbol 'Impero Console' erstellt, und eine Popup-Meldung in der Taskleiste informiert Sie darüber, dass der Client aktiv ist. Sie können dann die Impero-Konsole verwenden oder weitere Clients in Ihrem Netzwerk installieren.



Client installiert und aktiv (Abb.)

Verwendung der Impero-Konsole zur Bereitstellung von Clients

Doppelklicken Sie auf das Symbol 'Impero Console' auf Ihrem Desktop und geben Sie bei der Aufforderung Ihr Passwort für den Konsolenzugang ein - das Passwort, das Sie bei der Registrierung Ihres Impero-Servers erstellt haben. Dadurch wird Ihre Impero-Konsole gestartet. Klicken Sie auf das Menüsymbol 'Verwaltung' und wählen Sie dann 'MSI bereitstellen'.



Deploy MSI (Abb.)

Es öffnet sich nun der Assistent 'Impero - Remote Deploy MSI', der Ihnen drei Optionen bietet, mit denen Sie den Impero Client in Ihrem Netzwerk bereitstellen können.

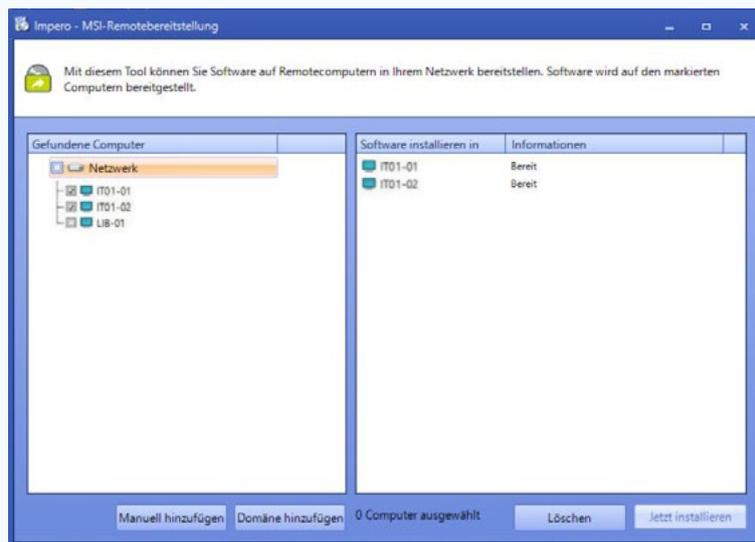
Zunächst müssen Sie die Computer auswählen, auf denen Sie den Impero Client installieren möchten. Sie können dies auf verschiedene Arten tun: Computer finden, manuell hinzufügen und Domäne hinzufügen.

Schritt 1 - Auswahl der Computer

Gefundene Computer

Auf der linken Seite wird eine Liste der Computer angezeigt, die von Ihrem Computer in Ihrem Netzwerk gefunden wurden. Sie müssen die Computer ankreuzen, auf denen Sie den Impero Client installieren möchten. Die angekreuzten Computer werden auf der rechten Seite angezeigt.

HINWEIS: Es werden nur Geräte angezeigt, die von Ihrem Computer-Browser-Dienst erkannt werden. Es werden nur Geräte angezeigt, die seit mindestens 12 Minuten eingeschaltet sind und sich im selben VLAN befinden. Wenn die gewünschten Computer nicht gefunden werden, siehe die Optionen 'Manuelles Hinzufügen' und 'Domäne hinzufügen'.



Remote Install Client, gef. Computer (Abb.)

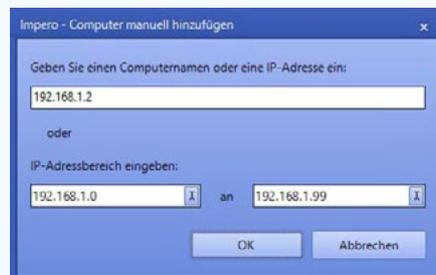
Manuelles Hinzufügen

Geben Sie einen Computernamen oder eine IP-Adresse an.

Mit dieser Option können Sie entweder den Computernamen oder die IP-Adresse des Computers angeben, auf dem Sie den Impero-Client installieren möchten.

Geben Sie einen IP-Adressbereich an.

So können Sie eine Start- und eine End-IP-Adresse angeben. Der ‚Impero - Remote Deployment‘-Assistent versucht dann, den Impero Client auf jeder IP-Adresse in diesem Bereich zu installieren.



Manuelles hinzufügen (Abb.)

Alle Einträge, die Sie mit einer dieser Methoden hinzugefügt haben, laden dann eine Liste der Computernamen/IP-Adressen in den rechten Bereich des Fensters ‚Impero - Remote Deploy MSI‘.

Domain hinzufügen

Mit dieser Option können Sie Ihre Active Directory (AD)-Struktur in den ‚Impero - Remote Deploy MSI‘-Assistenten laden. Geben Sie Ihre Active Directory Details und einen gültigen Satz von Anmeldeinformationen an, mit denen Sie sich mit Ihrem AD verbinden können und klicken Sie auf ‚OK‘.

Dadurch wird Ihre AD-Struktur in das Feld ‚Gefundene Computer‘ auf der linken Seite unterhalb der Liste der Computer geladen, die in Ihrem Netzwerk gefunden wurden.

Wenn Sie Ihre AD-Struktur nicht sehen, können Sie den Knoten ‚Netzwerk‘ minimieren, indem Sie auf das Symbol links neben der Überschrift ‚Netzwerk‘ klicken.



Domain hinzufügen (Abb.)

Sie können nun die Computer auswählen, auf denen Sie den Impero Client installieren möchten, und die markierten Computer werden im rechten Fenster angezeigt.

Installieren des Impero Clients

Sobald Sie den/die Ferncomputer mit der von Ihnen bevorzugten Methode aus Schritt 1 ausgewählt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Jetzt installieren'. Wählen Sie im Dialogfenster 'Impero - MSI auswählen' die Option 'Durchsuchen', um die Datei ImperoClientSetupXXXX.msi zu suchen. Diese Datei muss sich lokal auf diesem Computer befinden.

Lassen Sie das Dialogfeld 'Parameter eingeben' leer, da Impero Client die Parameter bereits automatisch eingebaut hat. Klicken Sie auf 'OK'.

Klicken Sie auf 'OK' in dem Dialogfeld, das Sie darauf hinweist, dass Impero Microsoft .NET Framework benötigt.

Geben Sie im Dialogfeld 'Impero - Kennwort eingeben' einen Benutzernamen und ein Kennwort ein, mit denen Sie sich mit dem/den entfernten Computer(n) verbinden können. Sie können ein lokales Admin-Benutzerkonto oder ein Domänen-Admin-Benutzerkonto verwenden.

Domain Account:

Username: Domain\Administrator Password: password

Klicken Sie auf 'OK'.

Geben Sie im Dialogfeld 'Impero - Enter Server IP' die IP-Adresse Ihres Impero-Servers an. Wenn Sie die IP-Adresse nicht kennen, können Sie dieses Feld leer lassen, da der Impero Client einen UDP-Broadcast durchführt, um den Impero Server zu finden. Wenn Sie mehrere VLANs in Ihrem Netzwerk verwenden, müssen Sie an dieser Stelle die IP-Adresse Ihres Impero Servers angeben oder einen DNS-Eintrag erstellen (empfohlen). Klicken Sie auf 'OK'.

Der Remote Deploy Wizard installiert nun den Client auf den von Ihnen ausgewählten Computern. Die Installation erfolgt jeweils nur auf zehn Computern, um den Datenverkehr in Ihrem Netzwerk zu reduzieren. Sobald eine Client-Installation abgeschlossen ist, wird eine weitere gestartet. Sie sehen entweder 'Installation erfolgreich' oder eine Fehlermeldung. Wenn Sie eine Fehlermeldung erhalten, lesen Sie bitte den Abschnitt Fehlerbehebung bei Windows-Clients.

Manuelle Installation des Impero Clients

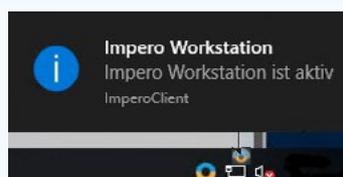
Um den Impero Client manuell auf einem Computer zu installieren, suchen Sie die Datei `ImperoClientSetupXXXX.msi` auf dem lokalen PC und führen Sie sie aus. Sie können zu Ihrem Impero Server navigieren, um diese Datei von dem folgenden Ort abzurufen:

64 Bit Systeme - 'C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Server\Updates\ImperoClientSetupXXXX.msi'

32 Bit Systeme - 'C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Server\Updates\ImperoClientSetupXXXX.msi'

Kopieren Sie die Datei `ImperoClientSetupXXXX.msi` auf den Rechner, auf dem Sie den Client installieren möchten, und führen Sie die Datei aus.

Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, wird das Fenster 'Impero Client' angezeigt und ein Desktop-Symbol 'Impero Console' erstellt. Sobald der Impero Client Service gestartet ist, erscheint in der Taskleiste eine Meldung, dass eine Verbindung zum Impero Server hergestellt wurde. Sie können nun die Impero-Konsole verwenden.



Installierter Client (Abb.)

Erste Schritte

Sobald Sie Ihren Impero Server und Ihre ersten Impero Clients installiert haben, gibt es einige empfohlene Konfigurationsschritte, die Sie durchführen können, um sicherzustellen, dass Sie alle Vorteile der Funktionen von Impero Education Pro nutzen können.

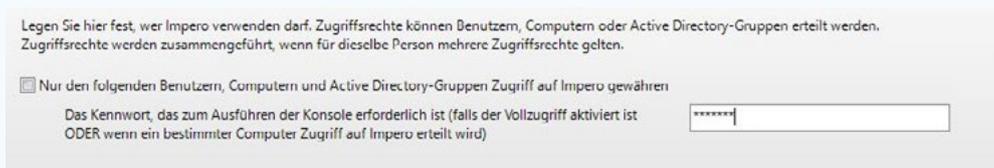
Die empfohlene Konfiguration umfasst die Einrichtung der Zugriffsrechte für die Konsole, die Erstellung von Gruppen in der Impero-Konsole, die Integration von Impero in Active Directory und die Installation der neuesten verwalteten Schlüsselwortrichtlinien auf dem Impero-Server.

Zugriffsrechte auf die Konsole

Der erste Schritt besteht darin, die Zugriffsrechte für die Konsole einzurichten. Damit wird festgelegt, wer die Impero Konsole starten kann und welche Zugriffsrechte er/sie hat.

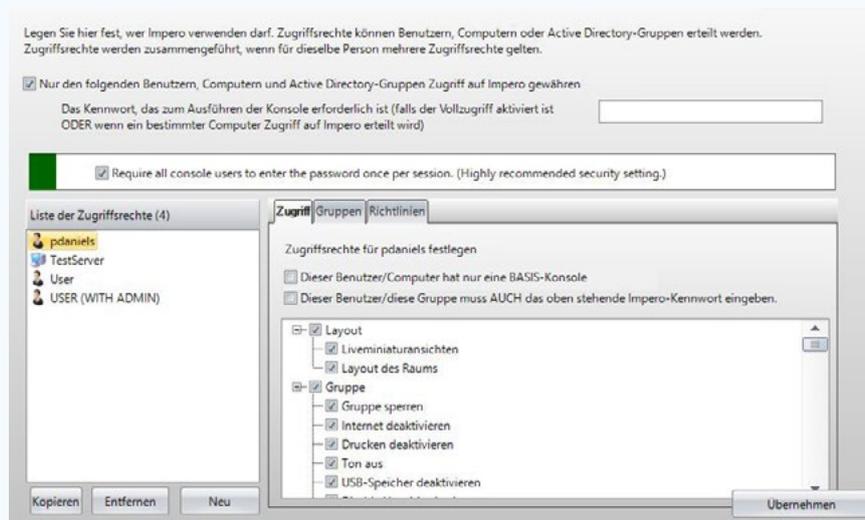
Um dies einzurichten, öffnen Sie Ihren Impero Server. Klicken Sie auf die Registerkarte 'Einstellungen' und wählen Sie dann 'Konsolenzugriffsrechte'.

Auf jeder Arbeitsstation, auf der der Impero-Client installiert ist, ist die Impero-Konsole installiert. Standardmäßig ist die Konsole eingeschränkt, so dass nur Benutzer und Geräte, die in der Liste der Konsolenzugriffsrechte aufgeführt sind, die Konsole öffnen können, sofern sie das Zugangspasswort kennen (das bei der Registrierung festgelegt wird).



Konsolenzugriffsrechte - Passwort (Abb.)

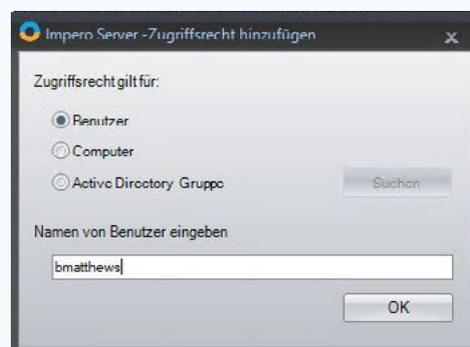
Sie können jedoch die Impero-Konsole für jeden Benutzer oder jedes Gerät (auf dem sie installiert ist) freischalten, indem Sie die Option 'Nur den folgenden Benutzern, Computern und Active Directory-Gruppen den Zugriff auf Impero erlauben' deaktivieren.



Konsolenzugriffsrechte (Abb.)

Wenn die Option aktiviert ist (Standardeinstellung), ist der Zugriff auf die Impero-Konsole nur für Mitglieder der 'Liste der Zugriffsrechte' auf der linken Seite dieses Fensters möglich. Klicken Sie auf 'Neu', um ein neues Mitglied hinzuzufügen.

Sie können der Liste der Zugriffsrechte bestimmte Benutzernamen, Computernamen und Active Directory (AD)-Gruppen hinzufügen. Wählen Sie die Art des Mitglieds aus, das Sie hinzufügen möchten, geben Sie den Namen in das Textfeld ein und klicken Sie dann auf 'OK'.



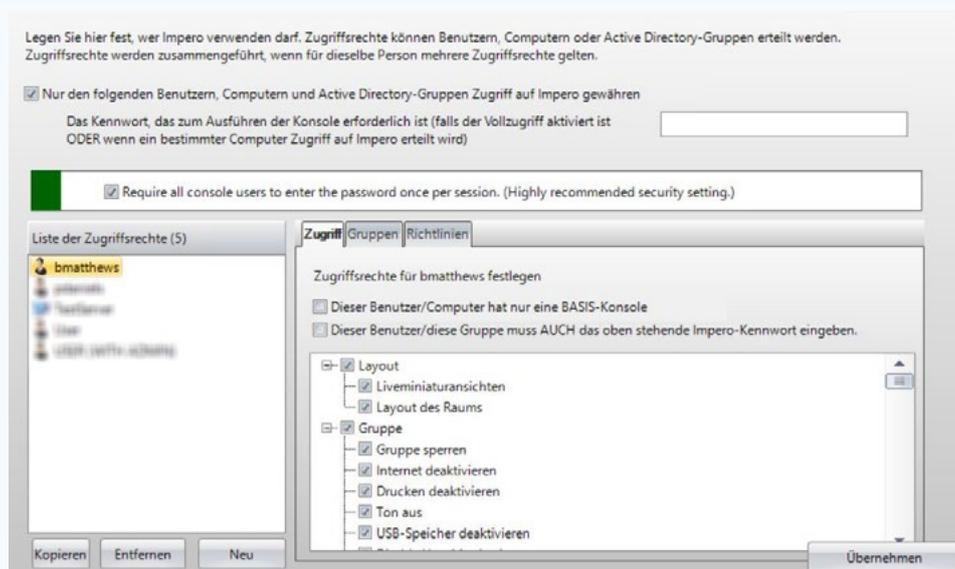
Benutzer hinzufügen (Abb.)



Wenn Sie sich für das Hinzufügen einer AD-Gruppe entschieden haben, können Sie auf die Schaltfläche 'Suchen' klicken, um Ihr AD nach einer bestimmten Gruppe zu durchsuchen.

HINWEIS: Sie können in diesem Fenster jeweils nur ein Mitglied hinzufügen.

Alle Mitglieder, die Sie definieren, werden in den Bereich der Zugriffsrechtsliste aufgenommen.



Zugriffsrechtsliste (Abb.)



FAQ's für fortgeschrittene Benutzer

Q. Kann ich den Impero Client in ein Standard-Image aufnehmen, das an den Rest des Netzwerks verteilt werden kann?

A. Ja, Impero kann in einem Master-Image installiert werden, das dann an den Rest des Netzwerks weitergegeben werden kann. Impero erfordert keine zusätzlichen Konfigurationseinstellungen, sobald es auf dem Image installiert ist.

Q. Was ist, wenn wir mehrere VLANs in unserem Netzwerk verwenden?

A. Impero unterstützt mehrere VLANs. Sie müssen einen DNS-Eintrag erstellen, oder wenn Sie den Impero-Client per Fernzugriff bereitstellen, stellen Sie sicher, dass Sie die IP-Adresse des Impero-Servers angeben, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Q. Kann ich ein Gruppenrichtlinienobjekt (GPO) verwenden, um den Impero Client einzusetzen?

A. Sie können die Clients mithilfe von Gruppenrichtlinien bereitstellen. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel über Gruppenrichtlinien in diesem Handbuch oder auf der Microsoft-Website.

Q. Wir haben Thin Clients in unserem Netzwerk, wird Impero funktionieren?

A. Ja, Impero unterstützt viele verschiedene Arten von Thin Clients, d.h. Terminal Server, NComputing, VMware, Citrix.

Browser Erweiterungen

Damit die Online-Sicherheitstools von Impero in vollem Umfang funktionieren, muss in jedem verwendeten Webbrowser die entsprechende Browsererweiterung installiert sein. Bitte lesen Sie die beiden folgenden Abschnitte über die Installation von Erweiterungen für Internet Explorer und Google Chrome. Wenn Sie einen anderen Webbrowser verwenden, finden Sie Einzelheiten zu diesen Erweiterungen in der Anleitung zur Impero-Konsole in der Impero-Wissensdatenbank.

Weitere Informationen finden Sie in der folgenden Wissensdatenbank [CustomerPortal](#).

Anti-Virus Ausschlüsse

Es wird empfohlen, bei der Verwendung von Impero Education Pro Ausnahmen für alle zentral verwalteten Antivirenprogramme festzulegen, da diese häufig Impero Education Pro beeinträchtigen können.

Die folgenden Dateien und Ordner sollten von allen Antiviren-Scans ausgeschlossen werden:

- C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\
 - C:\Program Files\GFI\LanGuard 11 Agent\
 - C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Client\imperoclient.exe
 - C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoClientSVC.exe
 - C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoConsoleShortcut.exe
 - C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoControlLibrary.dll
 - C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoGuardianSVC.exe
 - C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoKInit.exe
 - C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoServerBrowser.exe
 - C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoUtilities.exe

- C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoWinlogonApplication.exe
- C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Client\NRControlViewer.dll
- C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Server\ImperoServer.exe
- C:\Program Files\Impero Solutions Ltd\Impero Server\ImperoServerSVC.exe
- C:\Program Files\GFI\LanGuard 11 Agent\httpd\bin\httpd.exe
- C:\Program Files\GFI\LanGuard 11 Agent\lnssatt.exe
- C:\Program Files\GFI\LanGuard 11 Agent\lnsscomm.exe
- C:\Program Files\GFI\LanGuard 11 Agent\mantle.exe
- C:\Program Files\GFI\LanGuard 11 Agent\update.exe
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\
- C:\Program Files (x86)\GFI\LanGuard 11 Agent\
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\imperoclient.exe
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoClientSVC.exe
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoConsoleShortcut.exe
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoControlLibrary.dll
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoGuardianSVC.exe
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoKInit.exe
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoServerBrowser.exe
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoUtilities.exe
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoWinlogonApplication.exe

- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\NRControlViewer.dll
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Server\ImperoServer.exe
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Server\ImperoServerSVC.exe
- C:\Program Files (x86)\GFI\LanGuard 11 Agent\httpd\bin\httpd.exe
- C:\Program Files (x86)\GFI\LanGuard 11 Agent\lnssatt.exe
- C:\Program Files (x86)\GFI\LanGuard 11 Agent\lnsscomm.exe
- C:\Program Files (x86)\GFI\LanGuard 11 Agent\mantle.exe
- C:\Program Files (x86)\GFI\LanGuard 11 Agent\update.exe
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ActiveImperoCredentialProvider_32.dll
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ActiveImperoCredentialProvider_64.dll
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoCredentialProvider_32.dll
- C:\Program Files (x86)\Impero Solutions Ltd\Impero Client\ImperoCredentialProvider_64.dll

Eine vollständige Liste der Anti-Virus-Ausschlüsse und der Schritte, die für bestimmte Anbieter gelten, finden Sie im Kunden-Support-Portal unter dem Abschnitt 'Anti-Virus' in der Wissensdatenbank.

Weitere Informationen zur Installation der EdPro-Anwendung finden Sie im Handbuch Impero Education Pro [Installationshandbuch](#).

Teil II. Benutzerhandbuch für die Desktop-Konsole

Der Abschnitt 'Grundlagen' enthält Informationen über das Layout und die wichtigsten Bereiche der Impero-Konsole.

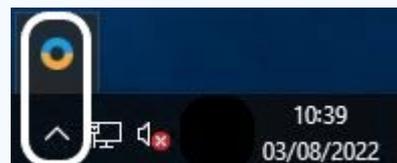
Impero-Konsole öffnen

Um Impero zu verwenden, suchen Sie das Verknüpfungssymbol 'Impero Console' (Abb. 1) auf dem Windows-Desktop und doppelklicken Sie darauf.

Alternativ können Sie in der Taskleiste das Impero-Symbol (Abb. 1.1) anklicken und dann 'Impero-Konsole öffnen' auswählen.



IDesktop Icon (Abb. 1)



Systemleistensymbol (Abb. 1.1)

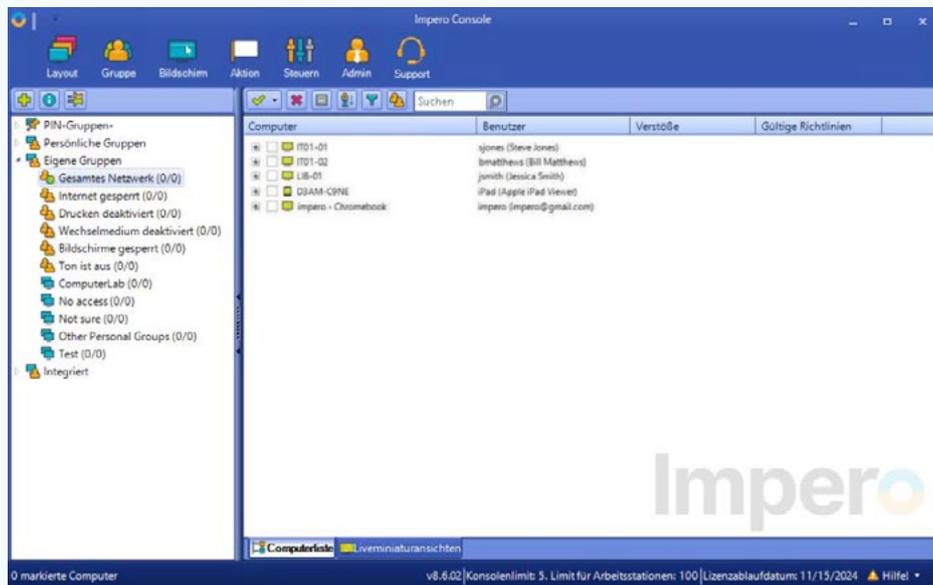
Wenn Sie die Konsole zum ersten Mal starten, werden Sie zur Passworteingabe aufgefordert* (Abb. 1.2). Wenn Sie Zugang erhalten, wird die Impero-Konsole geöffnet (Abb. 1.3). Die Aufforderung zur Passworteingabe erscheint beim ersten Start der Konsole bei jeder Anmeldesitzung.



Passworteingabe (Abb. 1.2.)

Wenn Sie die Konsole schließen und erneut öffnen, ohne sich von Ihrem Betriebssystem abzumelden, wird die Kennwortabfrage nicht angezeigt.

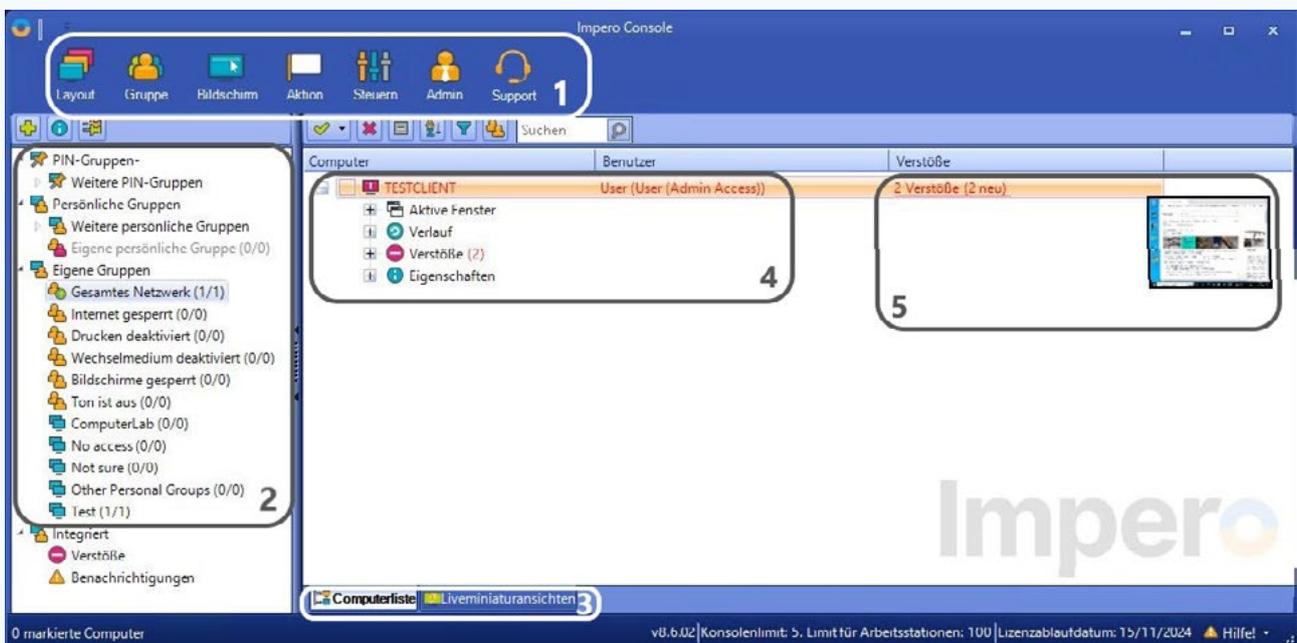
***HINWEIS:** Wenn Sie Ihr Passwort nicht kennen, wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.



Impero Console (Abb. 1.3.)

Layout

Die Konsole ist in drei Hauptbereiche unterteilt (Abb. 2), die jeweils verschiedene Tools für die Verwaltung der Impero-Benutzer enthalten.



Impero Console (Abb. 2)



1. Symbolleisten:

In der Symbolleiste werden ähnliche Funktionen gruppiert, damit Sie ähnliche Aufgaben von einem einzigen Bereich aus erledigen können. Klicken Sie auf die Symbole in der Symbolleiste, um weitere Werkzeuge in der folgenden Multifunktionsleiste zu sehen.

2. Gruppen:

Ermöglicht Ihnen den Wechsel zwischen den verschiedenen Gruppen.

3. Ansichtsregisterkarten:

Die Ansichtsregisterkarten befinden sich am unteren Rand der Impero-Konsole und ermöglichen es Ihnen, zwischen verschiedenen Benutzeransichten zu wechseln.

4. Benutzeraktivität:

Dieser Bericht enthält verschiedene Informationen über die Aktivitäten der Benutzer während ihrer Sitzung.

5. Verstoesse:

Das Benutzerkonto färbt sich rot, damit Sie schnell erkennen können, wenn ein Benutzer von der Aufgabe abgewichen ist.

Schulungsunterlagen

Impero bietet kostenlose technische Schulungen (für Netzwerkadministratoren), Lehrerschulungen und Schulungen zur Online-Sicherheit (für DSL's) über separate Webinare an. Die Teilnahme an diesen Schulungen trägt dazu bei, dass Sie den maximalen Nutzen aus der gesamten Produktsuite ziehen können.

Um ein Webinar zu buchen, besuchen Sie bitte den folgenden Link:

[Book a Webinar](#)

Workshop-basierte Schulungen und maßgeschneiderte Vor-Ort-Schulungen/Beratungen sind ebenfalls möglich (zusätzliche Gebühren können anfallen). Bitte wenden Sie sich an Ihren Kundenbetreuer oder den Impero-Support.

Benutzerhandbücher

Über den folgenden Link gelangen Sie zu einer Reihe von Produkthandbüchern, die Sie bei der Verwendung von Impero Education Pro unterstützen können.

[Education Pro User Guide page](#)

Youtube [Channel](#)

Link zur EdPro playlist - [EdPro link](#)



Impero

info@imperosoftware.com
www.imperosoftware.com
+44 (0) 1509 611 341

