



## Questionmark Secure

### Ein sicherer Player, der als Browser fungiert, um Ihre Assessments zu schützen

#### Hintergrund

Questionmark Secure bietet eine sichere Umgebung zur Bereitstellung kritischer Assessments wie etwa Tests und Prüfungen. Questionmark Perception kann Fragen auf jedem Webbrowser bereitstellen, doch die meisten Browser sind als möglichst offene und flexible Systeme konzipiert. Bei der Online-Bereitstellung von Assessments benötigen Sie jedoch wesentlich mehr Sicherheit, als die meisten Browser bieten. Mit Perception können Sie festlegen, dass ein Test oder eine Prüfung nur über Questionmark Secure bereitgestellt wird, um die Wahrscheinlichkeit des Spickens erheblich zu verringern.

#### Warum Questionmark Secure

Sie können Perception so konfigurieren, dass Assessments nur auf Questionmark Secure bereitgestellt werden. Dadurch können Sie verhindern, dass die Teilnehmer in einer beaufsichtigten Umgebung Fragen ausdrucken, die rechte Maustaste verwenden, die HTML-Datei speichern, die Source anzeigen, neue Anwendungen öffnen, zwischen Aufgaben wechseln und ein Assessment versehentlich verlassen. Der angezeigte Bildschirm entspricht hinsichtlich des Look & Feel dem Internet Explorer, obwohl die Seiten nicht im Verlauf des Internet Explorer gespeichert werden.

#### Unterstützung für kritische Tests

Questionmark Secure ermöglicht die Durchführung kritischer Tests von einem Computer-Lab oder Schulungsraum aus ohne spezielle Konfiguration. Sie müssen einfach nur Questionmark Secure auf den PCs installieren, sichere Sockets (https:) verwenden, um "Network Sniffing" zu unterbinden und die kritischen Tests bereitstellen.

Während der PC oder Laptop zwar "gesperrt" werden kann, gibt es in einer nicht beaufsichtigten Umgebung mit Questionmark Secure dennoch zahlreiche Möglichkeiten zum Spicken. Die Teilnehmer können zwei Computer gleichzeitig verwenden, einen Experten am Telefon zu Rate ziehen, einen Coach an ihrer Seite haben oder ihre 20 besten Freunde bei der Beantwortung miteinbeziehen. Questionmark Secure kann die Technologie "sperrern", doch Sie sollten sich nicht nur auf Questionmark Secure verlassen

Obwohl Questionmark Secure primär auf den Einsatz mit Questionmark Perception ausgerichtet ist, den Systemen für die Erstellung, Bereitstellung und die Auswertung von Assessments, kann die Lösung auch bei anderen Anwendungen hilfreich sein, wo ein sicherer Browser/Player benötigt wird

#### Die Funktionsweise von Questionmark Secure:

- Verhindert das Ausdrucken der Fragen durch die Teilnehmer.
- Verhindert die Eingabe einer eigenen URL.
- Wird immer als Vollbildschirm angezeigt und kann nicht verkleinert oder vergrößert werden.
- Verhindert das Durchführen einer neuen Aufgabe seitens der Teilnehmer
- Bietet keine Menüs oder Symbole.
- Blockiert Steuertasten und das Wechseln zwischen Aufgaben
- Deaktiviert die Menüoptionen auf der rechten Maustaste.
- Deaktiviert die Möglichkeit zum Starten neuer Anwendungen
- Verhindert das Zurückgehen zu einer vorangegangenen Seite.
- Verhindert das Aussteigen der Teilnehmer in einer kritischen, beaufsichtigten Umgebung.
- Verbirgt den HTML-Quellcode.
- Bietet eine API zur Steuerung bestimmter Funktionen eines Browsers vom Server.
- Server kann Questionmark Secure die Anzeige einer Symbolleiste verordnen.

#### Mit QMWise können Sie:

Questionmark Secure kann nur mit einem Questionmark Secure Server eingesetzt werden. Questionmark Perception bietet eine Möglichkeit zur Einrichtung des Questionmark Secure Server. Unsere Partner verständigen Sie, wenn sie Questionmark Secure unterstützen. Folgende Funktionen können vom Server aktiviert werden, wenn das Assessment diese benötigt:

- Aktuelle Seite drucken
- Browser schließen
- Schaltfläche "Zurück"
- Seite aktualisieren

#### Systemvoraussetzung:

- Windows 98, 2000, ME, XP oder Vista
- Mindestens 5 MB freier Speicherplatz, obwohl nur etwa 1 MB oder weniger permanent benötigt wird.

Der Questionmark Secure-Player kann kostenlos heruntergeladen werden:

<http://www.questionmark.com/secure/index.aspx>

#### Weitere Informationen

Web: <http://www.questionmark.de>

E-mail: [info@questionmark.de](mailto:info@questionmark.de)



