

BeamYourScreen

Sicherheit



BeamYourScreen ist sicher

BeamYourScreen legt größten Wert auf die Sicherheit und Vertraulichkeit Ihrer Daten. Wir haben eine Vielzahl an Mechanismen implementiert, die die Sicherheit Ihrer Daten und unserer Infrastruktur garantieren. Die Datensicherheit ist unser oberstes Ziel und die grundlegende Basis für unsere Kommunikations- und Kollaborationsdienste.

Sicherheit der Inhalte



Verschlüsselung der Bildschirminhalte

Alle Inhalte die den Teilnehmern während einer Sitzung gezeigt werden, werden mit proprietären Kompressionsalgorithmen kodiert und komprimiert. Die komprimierten Inhalte können nur von der BeamYourScreen Software angezeigt werden. Zusätzlich werden alle Datenströme mit dem Advanced Encryption Standard (AES) verschlüsselt (256 Bit).



Verschlüsselung der Webseite

BeamYourScreen sichert alle vertraulichen Bereiche der Webseiten mit 128-SSL Verschlüsselung (Secure Sockets Layer) ab. SSL ist der modernste Internet-Standard zur Verschlüsselung von Webseiteninhalten.



VeriSign/Thawte Zertifikat

Alle von BeamYourScreen bereit gestellten Softwarekomponenten werden digital signiert mit Zertifikaten von VeriSign/Thawte, der weltweit führenden Zertifizierungsstelle.

Sicherheit der Infrastruktur



Sicherung vor Zugriffen

BeamYourScreen benutzt aktuellste Technologien wie Firewalls, Netzwerk Monitoring und Intrusion Detection zur Absicherung der Server vor externen Angriffen. Es wird striktes Change Management angewendet und zusätzliche interne Sicherheitsrichtlinien und Prozesse garantieren die Sicherheit der Infrastruktur.



Keine Zwischenspeicherung

Die dynamischen Bildschirminhalte die während einer BeamYourScreen Sitzung übermittelt werden, kommen immer direkt vom Computer des Präsentators. Alle Teilnehmer sehen immer nur Kopien der Originalbildschirmansicht. Bei Beendigung der Sitzung werden alle Bildschirmdateien gelöscht.

Sicherheit der Benutzeroberfläche



Sitzungsnummer und Passwort

Der BeamYourScreen Server generiert eine 9-stellige Sitzungsnummer um alle Teilnehmer eindeutig einer Sitzung zuzuordnen. Für maximale Sicherheit kann ein zusätzliches Sitzungspasswort festgelegt werden. An einer Sitzung teilnehmen kann nur, wer diese Daten vom Organisator mitgeteilt bekommt.



Benutzerrollen

Es gibt drei unterschiedliche Benutzerrollen in einer BeamYourScreen Sitzung: Organisator, Präsentator, Teilnehmer. Nur der Organisator kann eine BeamYourScreen Sitzung mit einem eindeutigen Benutzernamen und einem Passwort starten. Der Präsentator hat die Möglichkeit, seinen Bildschirm zu zeigen und legt fest, was gezeigt wird und welche Zugriffsmöglichkeiten die Teilnehmer während der Sitzung haben. Der Präsentator kann das Präsentationsrecht an einen Teilnehmer weitergeben. Der Teilnehmer muss immer erst bestätigen, ob er seinen Bildschirm auch wirklich zeigen will.