



iLinc 11: Erweiterte Möglichkeiten des Recordings

Das Recording wurde in iLinc 11 vollständig neu gestaltet. Die wesentlichen Unterschiede zum bisherigen Recording sind:

1. Das Recording wird direkt auf den zentralen netucate Servern aufgezeichnet und dort zum Abspielen und Download bereitgestellt.
2. Zwei Arten des Recordings stehen zur Verfügung
 - Single FLV (Flash-Video Datei). In dieser Form werden lediglich PowerPoint, PowerBoard, Sharing und Synchronisierter Browser mit aufgezeichnet. Die Aufzeichnung kann mit jedem Standard Flash Editor bearbeitet werden.
 - Multiple Recording. Dies ist der Standard. Hier wird das Event umfangreicher und in separaten Files aufgezeichnet. Der Stream ist inhaltlich indexiert um gezielt auf einzelnen Elemente zugreifen zu können. Aus Gründen des Datenschutzes werden Daten der Teilnehmerliste, personenbezogene Befragungs- und Feedbackergebnisse, persönlicher Chat) nicht aufgezeichnet. Der öffentliche Chat kann im Editor ausgeblendet werden. Das Recording kann online editiert und geschnitten und zusätzliche Elemente (z.B. Slides, Bilder etc.) dem Stream hinzugefügt werden. Nachfolgend die Einstellungen für das Recording aus dem Communication Center:

Recording

Aufzeichnung starten: Automatisch wenn der erste Leiter oder Assistent die Session betritt

Achtung: Wenn Sie die Session vor oder nach der geplanten Zeit betreten, erhalten der Leiter oder der Assistent eine Meldung

Benachrichtigung wenn der Leiter oder Assistent eintritt

manuell

Aufzeichnung stoppen: Wenn der letzte Leiter oder Assistent die Session verlässt.

Wenn der Leiter oder die Assistenten die Session verlassen UND alle entlässt.

Die Aufnahme wird als eine Flash Video Datei(FLV-Datei) gespeichert.

Only PowerPoint Presentations, Powerboard, Sharing and WebSync content are included with this option. The iLinc Editor cannot be used to edit this recording type, however any standard FLV editor can be used.

Bezieht "Floor Holder Video" mit ein.:

Den Zugriff auf neue Aufzeichnungen nach Tagen seit der letzten geplanten Session verweigern.

Die Aufbereitung eines Recordings nach dem Ende der Aufzeichnung kann einige Minuten dauern. Es erfolgt eine Benachrichtigung per E-Mail. Von einigen Learning Management Systemen wird netucate keine E-Mail Adresse übergeben, so daß keine Benachrichtigung versandt werden kann. Dennoch ist das Recording vorhanden und kann über das Communication Center abgerufen werden.

Ein automatischer Start des Recordings kann dazu führen, daß ein zeitlich vorgezogenes Betreten des virtuellen Raumes durch einen Leiter oder Assistenten das Recording in unerwünschter Weise startet. Gleiches gilt sinngemäß beim Verlassen.

Recording auf einem netucate Webserver bereitstellen

Standardmäßig existieren zumindest folgende Möglichkeiten:

- Benutzer können zu einem Recording als „asynchrone“ Aktivität per Mail eingeladen werden.
- Recordings können auf Public Pages zur Registrierung und zur Wiedergabe bereitgestellt werden.
- Es kann ein Zeitplan der Verfügbarkeit erstellt werden.
- Der Aktivität können weitere Inhalte wie z.B. PowerPoint Präsentationen o.a. hinzugefügt werden.
- Der Zugriff kann durch Passwort geschützt bzw. nur zuvor registrierten Benutzern erlaubt werden.
- ...

Multiple Recording auf einem eigenen Web-Server bereitstellen

Sofern dies gewünscht sein sollte, können Kunden diese Aufnahmen auf eigenen Servern bereitstellen.

Dazu sind für ein Multiple Recording folgende Schritte auszuführen:

1. Aufnahme mit Player herunterladen:

- Im Communication Center **Verwalten** -> **Sessions** klicken, das gewünschte Recording suchen und dann auf den **Aufzeichnung herunterladen**-Schalter in der Spalte Aktionen klicken.
- Im erscheinenden Dialog die Option **Aufzeichnung und Player** und anschließend **Download** wählen.
- Die ZIP-Datei abspeichern.

2. Den Inhalt der in Schritt 1 gespeicherten ZIP-Datei in einen separaten Ordner extrahieren und diesen auf dem Webserver an den gewünschten Ort kopieren.

3. Zur Wiedergabe im Browser die Datei index.html aufrufen, die sich in diesem Ordner befindet.

☛ Falls nicht bereits vorhanden, muß dem Webserver der MIME-Typ „video/x-flv“ mit der Erweiterung „.flv“ hinzugefügt werden.