



Technical Requirements EasytoConnect Web Conferencing

Met dit document willen wij uw vragen beantwoorden met betrekking tot de instellingen en vereisten voor EasytoConnect Web Conferencing powered by Livemeeting.

Vorbereitung:

Klik deze [LINK](#) aan om uw systeem te testen. Wanneer u nog niets heeft geïnstalleerd wordt gevraagd om de Livemeeting client te downloaden. Dit kunt u direct doen of op een later tijdstip.

Als lokale installatie niet mogelijk is of niet gewenst dan kunt u ook gebruik maken van de Webconsole. Hierbij hoeft u niets te installeren en maakt u gebruik van uw internet browser. Met deze webconsole heeft u wel minder functionaliteiten dan de Windows versie.

Technische systeem vereisten:

Windows based vergaderingsconsole:

Microsoft Windows XP Service Pack 2 (SP2) of Service Pack 1a (SP1a), Windows Server 2003, of Windows 2000 Service Pack 4 (SP4); Microsoft Internet Explorer 6 Service Pack 1 of Netscape 7.2

Web based vergaderingsconsole:

PC gebruikers:

- Windows XP SP2 of SP1a, Windows Server 2003, Windows 2000, of Windows 98 Tweede Editie (SE)
- Internet Explorer 6 met Microsoft JVM (5.0.0.3810), Internet Explorer 6 SP1 met Sun JVM 1.4.2, of Netscape 7.2 met Sun JVM 1.4.2

Mac gebruikers:

- Mac OSX 10.3
- Safari 1.2 met JVM 1.4.2

Solaris gebruikers:

- Solaris 9
- Netscape 7 met Sun JVM 1.4.2, of Mozilla 1.4 met Sun JVM 1.4.2



PC / Desktop Instellingen:

Display:

Voorzitter 1024 x 768 pixels of hogere resolutie.

Deelnemers 800 x 600 pixels of hogere resolutie (1024 x 768 of hogere resolutie aanbevolen)

Minimaal Pentium IV, 1 Ghz, 256 MB intern geheugen.

Internet en netwerk:

Netwerkgebruik (WAN): 56 Kbs of een hogere snelheid.

Firewall: Standaard zal EasytoConnect Web het Transmission Control Protocol (TCP) gebruiken. Er vindt auto-detectie plaats of de firewall dit toestaat. Indien dit niet lukt dan zal middels HTTPS over poort 443 tunneling worden toegepast. Dit is wel minder efficiënt dan TCP.

Features karakteristieken:

Powerpoint slides:

Windows based vergaderingsconsole:

- de gehele presentatie wordt verstuurd naar browsercache
- Iedere slide wordt tevens verstuurd als compressed PNG bestand voor snelle navigatie en preview functie (gemiddeld 40 KB per stuk)
- Slide animatie en en transitie blijven volledig bewaard

Web based vergaderingsconsole:

- Iedere slide wordt gestuurd als PNG bestand
- Alle slides worden statisch gemaakt (geen animatie of transitie)
- De eerstvolgende slide wordt klaar gezet in de browsercache

Uploaden van een document:

Geadviseerd wordt om dit voorafgaand aan de vergadering uit te voeren, met name bij afbeeldingen met een hoge resolutie.



Application Sharing:

- Het scherm van de shared PC wordt als een verzameling graphics verstuurd naar de deelnemers. Alleen de gewijzigde delen worden ververst.
- Gemiddeld worden 15 volledige schermen per minuut ververst.
- Meest belangrijke component is de bandbreedte vanaf de shared PC.

Snapshots:

De presentator kan een "foto" maken van zijn eigen scherm maken om deze te tonen aan alle deelnemers. Deze PNG bestanden zijn maximaal 250 KB.

Centrale aansturing en opslag van data:

- Alle beheer van de Live Meeting applicaties, de opslag van gebruikers presentaties en uploaded bestanden (de "resources") geschiedt op de Live Meeting servers in de Live Meeting datacenters.
- Dit betekent een minimale impact op de IT infrastructuur van de klant en alleen tijdens de Live Meeting sessie zelf wordt het LAN en de connectie met het internet belast.
- De IT beheer organisatie van de klant wordt voornamelijk betrokken bij de installatie van Live Meeting 2005 software op PC's en bij het configureren van de internet toegang.
- De service wordt 24 x 7 aangeboden, hierop zijn afwijkingen mogelijk die van tevoren worden aangekondigd.

Beveiliging van de Live Meeting datacenters:

Infrastructuur:

- Electronische, fysieke en biometrische toegangscontrole
- Virus - en electronische beveiliging op netwerk en systeem niveau
- Moderne brandbeveiligings systemen

Gegevens opslag:

- Alle gegevens worden worden ieder half uur gecopieerd op een andere disk.
- Dagelijks vindt een incrementele backup plaats (tape) en 1x per week een full back-up (tape).
- Alle gegevens worden op disc gespiegeld opgeslagen (RAID).
- Alle gegevens worden encrypted opgeslagen (AES 128-bit).



Gegevens transport:

- Alle gegevens worden encrypted getransporteerd (AES 128-BIT). Alleen tijdens de presentatie is de slide leesbaar voor de deelnemers.
- Toegepast technologie is SSL (Secure Sockets Layer), midsels het gebruik van het HTTPS protocol.

Privacy:

- De presentatie worden beschouwd als intellectueel eigendom van de klant en zodanig behandeld
- Geen enkele Live Meeting employee heeft toegang tot de opgeslagen klantgegevens.

Beschikbaarheid van de Live Meeting datacenters:

Datacenters:

- De datacenters staan in de USA (2x) en in de UK (1x). Deze centra zijn 24 x 7 beschikbaar en worden gerund door een professionele staf.
- De datacenters beschikken over redundante hardware en software componenten, zowel voor processing, opslag als het netwerk.
- De datacenters zijn voorzien van noodstroom voorzieningen (UPS) om een ongestoorde operatie te garanderen.

Client-server architectuur:

Het client-server ontwerp is gefocussed om de communicatie tussen geografisch gespreide Live Meeting deelnemers zo effectief mogelijk te ondersteunen.

Beschikbaarheid en performance:

- De servers staan als schaalbare clusterservers opgesteld.
- Er wordt automatische load-balancing tussen de servers uitgevoerd.
- Conferences worden dynamisch toe gewezen aan servers.

Connectiviteit:

- De interconnectie van de datacenters met het internet is gegarandeerd en van grote capaciteit.
- Downloads vanaf de datacenters hebben een zeer hoge snelheid.

For Conference, we connect your business.