

La Organización Mundial del Comercio Comercia Para NComputing

Desafío

La OMC fue anfitrión de 11,000 delegados en su conferencia anual. Encontrar una manera de proveer acceso de cómputo fiable para los participantes, en uno de los centros de convención mas grandes del mundo, a un precio razonable y dentro de los parámetros de la organización fue desafiante.

Solución

La Serie L de NComputing fue la solución elegida por la OMC para proporcionar 500 estaciones de acceso de cómputo por todo el centro de convenciones; ubicados en el centro de prensa, centro de delegados, cibercafé, centro de NGO, y salones.

Resultados

Los dispositivos de acceso Serie L fueron económicos, altamente confiables y fáciles de instalar y mantener. Los delegados estuvieron complacidos con el rendimiento de la Serie L y la conferencia utilizó un 80% menos de energía de la que hubiese usado con computadores estándar.

Asociado

Targa, el distribuidor asociado de NComputing, fue instrumental en la implementación exitosa de los dispositivos de acceso Serie L para la OMC.

La Organización Mundial del Comercio (OMC) es una organización internacional sin fines de lucro, responsable por las normas globales del comercio entre las naciones. Sus 149 países miembros representan el 97% del comercio mundial. La OMC tiene la misión de asegurarse que el comercio internacional en todo el mundo fluya tranquilamente, predeciblemente y libremente en cuanto sea posible. Como parte de esta misión, la OMC ampara una conferencia anual con 11.000 delegados. La conferencia tiene trascendencia global en lo económico y político e impactan la vida de casi cada persona en el mundo.



El centro de prensa para la Organización Mundial del Comercio, impulsado por NComputing.

Delegados exigentes

La Sexta Conferencia Ministerial Anual se llevaría a cabo en el enorme Centro de Convenciones de Hong Kong, una de las instalaciones para conferencias más grandes en el mundo. Los delegados y organizadores necesitaban un acceso fácil a los recursos de cómputo para hacer presentaciones, acceso a Internet, interactuar con colegas delegados y comunicarse con sus países natales. Dado que los delegados estaban constantemente en movimiento, se requerían puntos de acceso de cómputo en todo el centro de convenciones, incluyendo en las salas de conferencias, los pasillos, los cibercafés y salas de reuniones. Para satisfacer estas necesidades, la solución de cómputo necesitaba ser:

- Económica
- Muy fiable y segura
- Fácil de instalar y desmontar
- Amigable con la ecología
- Compatible con software de PC e Internet

“Los criterios

principales de hardware y software fueron la fiabilidad, facilidad de uso, mantenimiento y seguridad.

NComputing pasó todas las pruebas y resultó ser la mejor solución”.

JEFE DE PROYECTO DE TI PARA LA OMC

Se consideraron los computadores portátiles y PCs de escritorio, pero resultaron ser demasiado caros y voluminosos, y requerían demasiado tiempo para instalar y desmontar.

Una solución factible

La OMC implementó la tecnología de NComputing para hacer frente al desafío. NComputing es el líder mundial explotando eficientemente la potencia de una PC de escritorio a fin de que hasta 30 personas puedan utilizar un sólo PC al mismo tiempo. Normalmente con sólo un usuario en una PC, el promedio de utilización del procesador es menor al 5%. En las aplicaciones de acceso público, muchos computadores están inactivos gran parte del tiempo. NComputing explota la capacidad no utilizada de una PC para que pueda ser compartida simultáneamente por varios usuarios y lo hace a una fracción del costo de las PCs individuales. Además, este sistema altamente eficiente requiere menos electricidad, menos espacio y menos tiempo para instalar y administrar, haciéndolo ideal para las necesidades de la conferencia de la OMC.

La OMC contrató al distribuidor asociado de NComputing, Targa Hong Kong, Ltd., para implementar más de 500 series L de NComputing en todo el centro de convenciones; incluyendo el centro de prensa, centro de delegados, cibercafé, centro de NGO, y salones.

Parecía fácil

La solución de NComputing fue la solución perfecta para las necesidades exigentes de la conferencia. Más de 500 puestos se instalaron en una fracción del tiempo que hubiera tomado para instalar 500 PCs de escritorio. La solución funcionó perfectamente durante toda la conferencia. Los delegados, el centro de conferencias y el equipo de apoyo estuvieron complacidos con la simplicidad y la eficacia de la solución.

Los delegados notaron la simplicidad y el rendimiento de la solución. “La plataforma de cómputo es eficiente y fácil de usar. El rendimiento es excelente y no hay ninguna diferencia en comparación con una PC”, dijo un delegado de Uganda. Otros delegados notaron que el pequeño tamaño del dispositivo significó más espacio de trabajo para sus documentos y pertenencias.

El centro de conferencias se benefició de la eficiencia eléctrica del dispositivo de acceso. Cada terminal utilizó 5 vatios de electricidad, comparado con más de 110 vatios para una típica PC. Esto significó una reducción del 95% en uso eléctrico en más de 500 puntos de acceso en la conferencia.

El equipo de Targa agradeció la facilidad de la implementación y la eficiencia global del proyecto que permitió la solución. “La solución de NComputing funcionó brillantemente”, dijo el Sr. Charles Kwan, Gerente General de Targa y jefe de equipo para el proyecto. “Mediante el uso de NComputing, redujimos los costos de computadores para la OMC en un 80% y al mismo tiempo proporcionamos a los delegados con pleno acceso a las computadoras. La eficacia de la solución hizo que la entrega de estos servicios excepcionales pareciera fácil.”

