



MEDIDAS TÉCNICAS Y ORGANIZATIVAS (PARA CLIENTES)

Las presentes Medidas técnicas y organizativas (las "MTO") constituyen una parte integral del Contrato/Anexo/Adjunto/de la Adenda/Cláusula sobre Tratamiento de Datos personales (o cualquier otro documento equivalente, según proceda) suscrito entre Avaya (incluidas sus Filiales mundiales) y el Cliente (incluidas sus Filiales mundiales, si las hubiera), y se incorporan al referido documento mediante la presente Adenda.

1. Control de acceso a las instalaciones

Avaya impedirá a las personas no autorizadas el acceso físico al equipo de tratamiento de Datos personales, de la siguiente manera:

- 1.1. Avaya pondrá en práctica y mantendrá medidas de seguridad físicas con el fin de impedir un acceso no autorizado. Ello se verá acompañado de las siguientes medidas:
 - 1.1.1. un sistema electrónico de control de acceso con conservación de registros durante 90 días;
 - 1.1.2. una grabación en vídeo las 24 horas y los 7 días de la semana de las instalaciones físicas, con conservación de registros durante 30 días; y
 - 1.1.3. detección de intrusión/alarma antirrobo o contratación de agentes de seguridad en las instalaciones.
- 1.2. Avaya restringirá el acceso a varias zonas en sus instalaciones en función de los puestos y revalidará periódicamente el acceso a los titulares de la autorización.
- 1.3. Avaya implantará medidas de seguridad para el personal y para visitantes a fin de impedir el acceso no autorizado, que se materializarán a través de las siguientes medidas:
 - 1.3.1. El personal debe exhibir identificadores;
 - 1.3.2. Los visitantes deben registrarse;
 - 1.3.3. Los visitantes serán acompañados por el personal, dentro de lo razonable; y
 - 1.3.4. Los visitantes deben llevar una insignia que los identifique fácilmente como tales.

2. Control de acceso a uso del sistema

A fin de impedir a personas no autorizadas el acceso lógico a su equipo de tratamiento de Datos personales, Avaya pondrá en práctica y mantendrá las siguientes medidas:

- 2.1. Avaya solo concederá acceso al equipo de tratamiento de Datos personales a personas físicas con
 - 2.1.1. un identificador único de usuario para su acceso mediante un proceso de autorización formal, y
 - 2.1.2. una contraseña única con las características siguientes:
 - 2.1.2.1. contraseña compleja, compuesta de ocho caracteres y tres de los cuatro grupos de caracteres;
 - 2.1.2.2. una validez máxima de la contraseña de noventa días; y
 - 2.1.2.3. un bloqueo de cuenta ante inicios de sesión fallidos.
- 2.2. Avaya concederá acceso a cada persona en función de su puesto de trabajo y de los siguientes criterios:
 - 2.2.1. acceso en función del puesto;
 - 2.2.2. acceso menos privilegiado; y
 - 2.2.3. acceso únicamente cuando se necesite conocer la información.
- 2.3. La pantalla de los terminales se bloqueará automáticamente al cabo de 20 minutos de inactividad.
- 2.4. Avaya registrará los accesos al equipo de tratamiento de datos.
- 2.5. Avaya hará uso de una autenticación basada en múltiples factores de la red privada virtual (VPN) de Avaya para accesos a distancia.
- 2.6. Avaya pondrá en práctica y mantendrá una administración central de usuarios.
- 2.7. Avaya encriptará los terminales que suministre.

3. Control de acceso a Datos personales

Avaya impedirá a personas no autorizadas el acceso lógico a Datos personales mediante la implantación y mantenimiento de las medidas adecuadas que impidan la lectura, copia, alteración o retirada no autorizadas de soportes que contengan Datos personales, así como la introducción no autorizada en memorias, la lectura, la alteración o la eliminación de los Datos personales almacenados. Ello se verá acompañado de las siguientes medidas:

- 3.1. Avaya solo concederá acceso a los Datos personales a personas físicas con:
 - 3.1.1. un identificador único de usuario para su acceso mediante un proceso de autorización formal, y
 - 3.1.2. una contraseña única con las características siguientes:
 - 3.1.2.1. contraseña compleja, compuesta de ocho caracteres y tres de los cuatro grupos de caracteres;
 - 3.1.2.2. una validez máxima de la contraseña de noventa días; y
 - 3.1.2.3. un bloqueo de cuenta ante inicios de sesión fallidos.
- 3.2. Avaya concederá acceso a los Datos personales a cada persona en función de su puesto de trabajo y de los siguientes criterios:
 - 3.2.1. acceso en función del puesto;
 - 3.2.2. acceso menos privilegiado; y
 - 3.2.3. acceso únicamente cuando se necesite conocer la información.
- 3.3. La pantalla de los terminales se bloqueará automáticamente al cabo de 20 minutos de inactividad.
- 3.4. Avaya registrará los accesos al equipo de tratamiento de datos.
- 3.5. Avaya mantendrá unas listas de control de acceso (LCA).
- 3.6. Avaya realizará copias de seguridad de datos y recuperaciones, a través de un soporte de copia de seguridad para almacenamiento seguro y copias de seguridad de prueba.
- 3.7. Avaya pondrá en práctica y mantendrá un programa de gestión de cambios en el control de acceso formal.
- 3.8. Avaya pondrá en práctica y mantendrá políticas internas y normas que incluyan políticas y normas de seguridad, tanto a nivel corporativo como en cada unidad de negocio.
- 3.9. Avaya realizará formaciones periódicas obligatorias respecto a la protección de datos personales y supervisará y exigirá la participación en la formación.
- 3.10. Avaya pondrá en práctica y mantendrá programas antivirus, que serán actualizados y monitorizados de forma centralizada, y realizará con regularidad análisis antivirus.
- 3.11. Avaya realizará un borrado y/o una supresión de datos de forma segura.

4. Control de transmisión

Avaya impedirá cualquier acceso no autorizado a Datos personales a través de la implantación de canales de comunicación y registros seguros, de la siguiente manera:

- 4.1. Avaya utilizará una VPN con autenticación basada en múltiples factores para los accesos a distancia.
- 4.2. Avaya utilizará cortafuegos con los siguientes procesos y características:
 - 4.2.1. con inspección de estado;
 - 4.2.2. se ponen en práctica reglas de denegación de acceso por defecto, a menos que se aprueben explícitamente las reglas de acceso;
 - 4.2.3. acceso en función del puesto de trabajo y del rango de privilegios, cuando resulte necesario "conocer" determinada información;
 - 4.2.4. registro y alerta de accesos; y
 - 4.2.5. revisión anual de las reglas de cortafuegos.
- 4.3. Avaya utilizará un correo electrónico cifrado si el Cliente así lo habilita, utilizando como metodología la seguridad de la capa de transporte (TLS).
- 4.4. Avaya pondrá en práctica y mantendrá políticas y normas de seguridad, tanto a nivel corporativo como en cada unidad de negocio.

5. Control de aportaciones

Avaya garantizará la posibilidad de comprobar y establecer si se han introducido, modificado o eliminado Datos personales en el equipo de tratamiento de Datos personales, así como quién es el responsable de ello, de la siguiente manera:

- 5.1. Las personas que accedan a datos personales necesitarán un identificador de usuario único y autorización para su acceso.
- 5.2. Avaya pondrá en práctica y mantendrá políticas y normas de seguridad, tanto a nivel corporativo como en cada unidad de negocio.
- 5.3. El equipo de tratamiento de Datos personales tendrá funcionalidades que le permitan mantener un registro.
- 5.4. Avaya concederá solamente acceso a los Datos personales a cada persona en función de su puesto de trabajo y de las siguientes categorías:
 - 5.4.1. acceso en función del puesto;
 - 5.4.2. acceso menos privilegiado; y
 - 5.4.3. acceso únicamente cuando se necesite conocer la información.

6. Control de organización

- 6.1. Avaya se asegurará de que en caso de tratamiento de datos encargado a un tercero, los Datos personales sean tratados en estricta conformidad con las instrucciones del Cliente.
- 6.2. El Cliente facilitará instrucciones claras a Avaya respecto al alcance del tratamiento de datos personales, y Avaya respetará dichas instrucciones.

7. Control de disponibilidad

Avaya impedirá cualquier destrucción o pérdida accidental de Datos personales mediante las siguientes medidas apropiadas:

- 7.1. Avaya pondrá en práctica y mantendrá una alimentación eléctrica ininterrumpida, alarmas antiincendios y de humo, sistemas de extinción de incendios, generadores, sistemas de refrigeración y entarimado de suelos.
- 7.2. Avaya pondrá en práctica y mantendrá un plan de recuperación ante desastres, y lo revisará y probará con carácter anual.
- 7.3. Avaya pondrá en práctica y mantendrá una estrategia de copia de seguridad y procedimientos de copia de seguridad.
- 7.4. Avaya pondrá en práctica y mantendrá programas antivirus y sistemas cortafuegos.

8. Control de separación de datos

Avaya pondrá en práctica y mantendrá las medidas apropiadas que permitan el tratamiento separado de datos que hayan sido recogidos con distintos fines, de la siguiente manera:

- 8.1. Avaya separará los Datos personales de distintos clientes, almacenando dichos Datos personales en bases de datos separadas de forma lógica.
- 8.2. Avaya distinguirá entre datos productivos y de prueba.

- FIN DE LAS MTO -