



EXPONGA SUS DATOS, NO SUS SISTEMAS

Información directa de sus bases de datos, sin riesgos y a bajo costo

Junior permite publicar la información contenida en sus bases de datos en forma directa, sin costosos servidores de paso y sin engorrosos procesos de actualización, manteniendo a la vez un máximo nivel de seguridad. Con **Junior**, Ud. entrega sus datos en Internet sin poner en riesgo sus sistemas, aún en el caso de una intromisión en el servidor web.

Ventajas

- ▶ **Tiempo Real.** Los datos que Ud. entrega son extraídos directamente de las bases de datos en explotación, sin los retardos intrínsecos de sistemas duplicados.
- ▶ **Máxima seguridad.** Junior se encarga del traspaso de datos manteniendo la aislación total de los sistemas internos de la organización con Internet, a la vez que la información es entregada bajo demanda, sin almacenamiento local en el servidor web. De esta manera, ni sus datos ni sus sistemas corren riesgos.
- ▶ **Mínimo costo.** Junior cumple su función a un costo mínimo, ya que no es necesario duplicar las bases de datos pagando licencias de software y utilizando servidores extra. Junior es multiplataforma y requiere de muy pocos recursos de sistema.
- ▶ **Multiplataforma.** Junior puede ser instalado en plataformas Windows NT/2000, Linux, FreeBSD y Solaris.

Funcionamiento

Junior NO es un servidor, así que no puede ser invocado en forma fraudulenta.

Junior es una aplicación cliente, tanto para el sitio web como para las bases de datos que se encuentran al interior de la organización.

Junior es programado para realizar sólo las consultas requeridas, tal como lo haría cualquier usuario no privilegiado de la red local.

Junior encuesta continuamente el servidor web para descubrir requerimientos pendientes. Cuando encuentra uno, lee los datos desde el servidor web, formula la consulta correspondiente hacia las bases de datos internas y luego entrega la respuesta al servidor web, el cual la despliega en el browser del cliente.

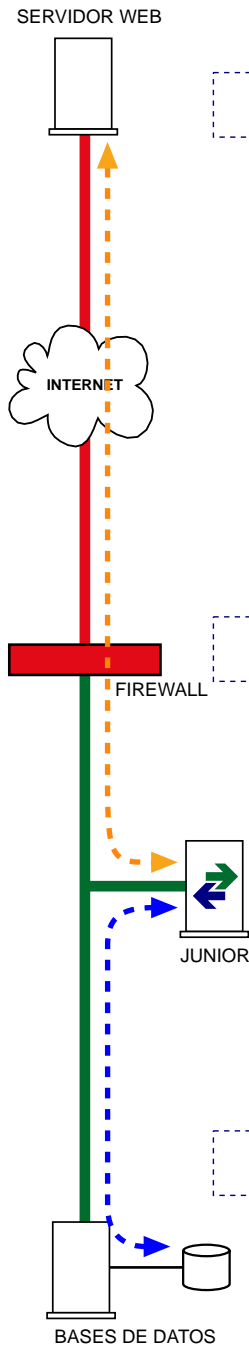
Toda la operación toma apenas unos cinco segundos, tiempo de respuesta completamente adecuado para un ambiente Internet.

Seguridad

La seguridad del sistema Junior se basa en el hecho de que no existen servicios abiertos desde el interior de la organización hacia Internet, y por lo tanto es imposible que alguien de fuera de la red local logre acceso a las bases de datos internas.

Incluso desde el servidor web no es posible invocar servicios no autorizados, y menos ingresar al servidor de bases de datos, ya que no existe capacidad de conexión. Por lo mismo, tampoco existen claves de acceso relacionadas con las bases de datos en el servidor web que pudieran ser descubiertas por un intruso.

Junior es un sistema tan seguro, que aún en el evento de una intrusión en el servidor web las bases de datos internas no estarán en riesgo.



AltaVoz S.A.

Santiago: Pedro de Valdivia 555 of 315 +56 2 378 0190 +56 2 3444543 Viña del Mar: 1 Norte 461 of 601 +56 32 882 277 +56 32 970 672 Internet: www.altavoz.net info@altavoz.net