

## MECANISMOS DE SEGURIDAD

IP Data Ltda., siempre pensando en la seguridad de tu información posee una red de transmisión de datos privada, sobre la cual presta sus servicios, dicha red se centraliza en los equipos de CORE en nuestro datacenter principal, donde a través de su sistema autónomo propio, se conecta a Internet a través de conexiones redundantes; por lo anterior, la red solo se expone a Internet en el punto central, lo cual hace que la seguridad de la red sea también centralizada.

Para garantizar una línea base de seguridad para el servicio a internet, IP Data Ltda cuenta con los siguientes elementos de control y protección.

### **Firewall**

Mediante éste dispositivo de hardware y software, IP Data Ltda realiza el filtrado de páginas prohibidas o no autorizadas, realiza la protección perimetral de sus redes como control básico de protección ante riesgos de seguridad en Internet y realiza filtros y controles para los clientes.

### **Antivirus**

A nivel corporativo, IP Data Ltda protege sus equipos informáticos de riesgos de seguridad por códigos maliciosos, igualmente se realiza para los servidores y equipos del datacenter brindando un nivel de seguridad para los servicios.

### **Seguridad a nivel de Backbone**

Los dispositivos utilizados para conexión en End Point (o punto final de usuario), cuentan con un esquema de autenticación y protección de los datos, controlado por el Centro de Gestión y Operaciones de Red, igualmente utiliza claves encriptados para el acceso remoto a los equipos en la red.