



## 2N® Access Commander software

Prevenga la entrada de personas no autorizadas a su edificio con el sistema de control de acceso IP de 2N. El cerebro de toda la solución es el software 2N® Access Commander, con su interfaz web intuitiva, su operación simple y sus poderosas características. Listo para integrarse con sus sistemas de terceros, puede ser parte de una solución sólida e integral.



Edificios de oficina  
Campus universitarios y escuelas

Edificios gubernamentales

Empresas pequeñas y medianas

Complejos residenciales

Centros de negocio

Hoteles y alojamientos

Centros del cuidado de la salud

Otras premisas del personal

### Configuración del control de acceso

El software 2N® Access Commander le permite configurar los derechos de acceso de todos los empleados y visitantes dentro de su organización. Especifique quién tiene acceso a una puerta en particular o a áreas durante un período de tiempo específico.

### Gestión en masa de dispositivos 2N

Gestione efectivamente sus intercomunicadores IP de 2N y sus unidades de acceso 2N en las instalaciones más grandes. Copie los ajustes entre dispositivos 2N, respalde sus configuraciones con sólo un clic, o divídalos en zonas comunes.

### Operación a través de la interfaz web

Todo se configura a través de una interfaz web muy intuitiva y fácil de usar, la cual se personaliza de acuerdo a las necesidades del usuario, y que además está disponible en 7 idiomas y es accesible desde cualquier lugar.

## Dos formas de distribución

### 2N® Access Commander

El 2N® Access Commander se distribuye como un empaque completo en formato OVA. Debe ser importado hacia sistemas virtuales, como Oracle, VM VirtualBox, VMware (v5) o Microsoft Hyper-V. Este tipo de distribución es ideal especialmente para grandes empresas que utilizan sistemas virtuales para otras aplicaciones (por ejemplo, servidores de correo, bases de datos, firewalls, etc.). A diferencia de los sistemas de acceso comunes, el 2N® Access Commander aprovecha un lenguaje fácil de usar por el personal de tecnología de la información. Por consiguiente, la instalación completa y el control total del sistema sólo toman unos minutos.

- Diseñado para instalaciones a gran escala.
- Instalación en un servidor virtual.
- Seguro, estable y escalable.



### 2N® Access Commander Box

El 2N® Access Commander Box es distribuido en un ordenador integrado y ultra-compacto. Esta solución plug-and-play lista para usar está diseñada para ser instalada de inmediato y por cualquier persona, y se ha pensado principalmente para el mercado de empresas pequeñas y medianas con hasta un máximo de 50 dispositivos 2N conectados. No hay necesidad de tener un servidor dedicado en la empresa, ni tampoco es necesario pagar regalías adicionales al equipo de tecnología por su instalación inicial. Simplemente saque el ordenador de su empaque, conéctelo a una fuente de poder y a un cable de Ethernet y ¡comience a utilizarlo! La instalación nunca había sido tan simple.

- Diseñado a la medida de empresas pequeñas y medianas
- Solución Plug and play
- Limitado a 50 dispositivos



### Tiempo y Asistencias Integrados

El sistema de Tiempo y Asistencias es una parte nativa del software 2N® Access Commander. Registra la asistencia de un empleado, que puede visualizarse a través de la interfaz web o exportarse a un archivo XLS o CSV.

### Monitoreo de dispositivos y notificaciones

Un administrador puede verificar con sólo una mirada si todos los dispositivos están activos y funcionan sin problemas. En caso de cualquier alarma o desconexión, son informados de inmediato por correo electrónico o a través de un ícono de notificación.

### Gestión de las tarjetas de visitantes

Permita que su recepcionista gestione efectivamente las tarjetas de los visitantes directamente en la interfaz del 2N® Access Commander. Los visitantes tendrán un acceso por tiempo limitado a sitios específicos, y su movimiento será monitoreado.

### Registros de acceso complementados con fotografías

Algunos registros de acceso seleccionados y notificaciones de alarma, como la alarma de una puerta abierta a la fuerza, son complementados con una secuencia de imágenes tomadas por el intercomunicador IP de 2N.

### Informe de la presencia del usuario

Verifique si su colega está en la oficina, o imprima la lista de todos los usuarios presentes en la empresa con su última ubicación para casos de emergencia, como evacuaciones del edificio.

### Control de múltiples ubicaciones

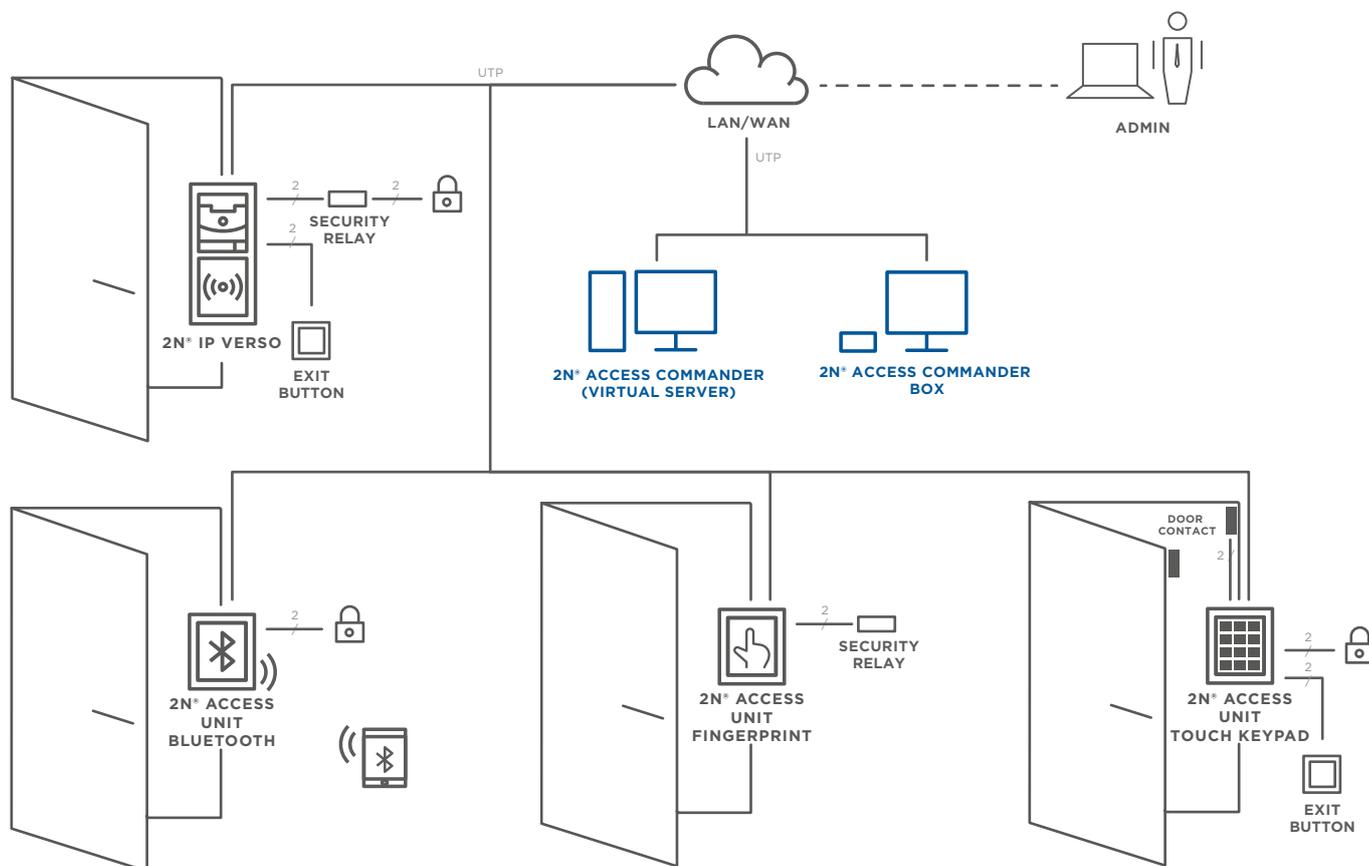
Una solución ideal para una empresa que tiene varias sucursales en distintas ciudades. Un administrador supervisa el sistema de control de acceso instalado en todos los edificios y administra los dispositivos desde una única ubicación.

### Sincronización con Active Directory

La interconexión con Microsoft Active Directory a través de un protocolo LDAP garantiza que todos los usuarios serán creados automáticamente y se sincronizarán periódicamente con 2N® Access Commander.

### Soporta la integración a través de API

2N® Access Commander es un software listo para integrarse con facilidad con sistemas de terceros, como sistemas de tiempo y asistencia o sistemas CRM, utilizando la interfaz REST API.



# 2N® Access Commander software

Sistema de acceso 2N



2N® ACCESS COMMANDER

Aplicación disponible  
en [www.2n.cz](http://www.2n.cz)



2N® ACCESS COMMANDER BOX

91379030

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 2N® Access Commander

#### General

- Software de control de acceso distribuido como un paquete completo en formato OVA.
- Diseñado para ser importado en sistemas virtuales como Oracle VM VirtualBox, VMware (v5) o Microsoft Hyper-V
- El servidor debería ejecutarse 24/7 ya que graba todos los registros y eventos de dispositivos 2N conectados.

#### Ejemplo de requisitos de HW para el ordenador / Servidor

Las especificaciones a continuación son relevantes para 50 dispositivos (intercomunicadores IP y Unidades de Acceso de 2N) conectados al software 2N® Access Commander y una cantidad ilimitada de usuarios.

Sistema operativo	cualquier sistema de 64-bit (Windows, Linux, OS X, Solaris)
CPU	2GHz Y 2 NÚCLEOS (64-bit)
RAM	2GB
Conectividad a internet	Requerida para la actualización del software ( al menos 512kbps)

#### Limitaciones

- Sin limitaciones en cantidad de dispositivos conectados y usuarios creados.
- Depende sólo de los parámetros del servidor (CPU, RAM, etc.)

#### Navegadores soportados (común para ambas versiones)

Optimizado para el	navegador Google Chrome (versión 60 y superiores)
Otros navegadores soportados son	Mozilla Firefox (versión 55 y superiores), Internet Explorer (versión 11 y superiores), Microsoft Edge (versión 40 y superiores)

Como el resto de los navegadores no han sido totalmente probados, su funcionalidad no puede garantizarse.

### 2N® Access Commander Box

#### General

- Software de control de acceso pre-instalado en un ordenador poderoso y ultra-compacto.
- El computador debería estar activo y en ejecución 24/7, ya que graba todos los registros y eventos de los dispositivos 2N conectados.

#### Especificaciones del Ordenador

Fuente de poder	19V / 2.1A DC (40W)
CPU	2.24GHz (Procesador Intel® Celeron® J3160)
Disco Duro	32GB (2.5" SSD SATA III)
RAM	4GB (Memoria DDR3 SODIMM)
Dimensiones	56.1 x 107.6 x 114.4mm (0.69L )
Conectores	VGA, HDMI, puerto LAN Gigabit
Montaje	soportes de instalación VESA
Temperatura de operación	0°C to +35°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C to +60°C

#### Limitaciones

- Máximo 50 dispositivos
- Recomendado para hasta 1000 usuarios (pero no es un límite)

## HARDWARE & SOFTWARE

**Unidades de Acceso de 2N** - dispositivo de última generación para el control de acceso IP, que funciona con distintos tipos de credenciales (código PIN, tarjetas RFID, lectores de huellas dactilares y dispositivos móviles)

**Intercomunicadores IP de 2N** - una confiable estación para puertas que permite la comunicación segura y cómoda por audio y video con sus visitantes

**2N® Network Scanner** - aplicación para detectar al 2N® Access Commander y al 2N® Access Commander Box en la red