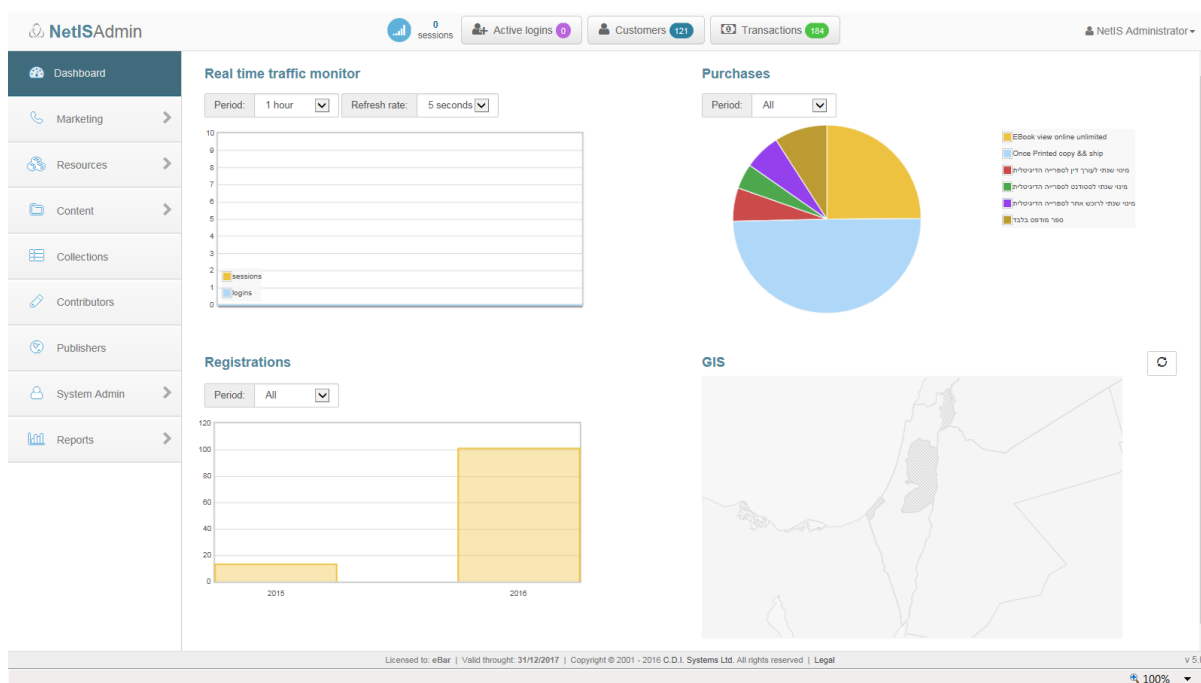


NetIS™ 5.0

Una poderosa plataforma de comercio electrónico para la venta y distribución protegida de libros, ebooks y contenidos digitales.



En esencia...

Como pionero en la publicación electrónica desde 1992, CDI siempre ha tenido la visión de crear un **"enfoque práctico para la publicación en línea."** En este sentido, CDI ha sido capaz de implementar su tecnología con clientes globales en cuatro continentes y en diferentes segmentos de mercados como, por ejemplo: editoriales de libros tradicionales, jurídicas, médicas, científicas, de estudios de mercado, de negocios e información legal, agencias gubernamentales y proveedores de bases de datos.

La tecnología, llamada **NetIS™** (Sistemas de información Net), proporciona las propiedades esenciales necesarias para las ventas de contenido en una plataforma simple de usar. NetIS presenta una solución empresarial completa de principio a fin que integra comercio electrónico, gestión de derechos digitales (DRM), gestión de contenidos web (WCM), recuperación de información y SEO (Optimización de motores de búsqueda), con el fin de crear un entorno único y transparente para la distribución y venta protegida de contenidos.

Lo primordial...

Con el fin de proporcionar respuestas de calidad a las necesidades dinámicas del mercado, **NetIS™** incluye el siguiente conjunto de herramientas y capacidades:

Panel de control NetIS™ - suministra al momento información relacionada con el uso y la venta de productos (digitales o físicos), monitoreo en tiempo real del tráfico, información de SIG, que representa la división geográfica de los clientes, su actividad, y su número de transacciones. La barra superior del panel NetIS muestra la siguiente información en tiempo real: número de sesiones activas, número de clientes, transacciones de los clientes, y el número de sesiones (la información puede ser visualizada con más detalle).

Gestión de derechos digitales (DRM) - un módulo que asegura y protege los recursos digitales (PDF, EPUB, XML, HTML5), con múltiples métodos de autenticación y autorización, incluida la opción para controlar las siguientes funciones estándar:

- Redistribución del archivo
- Visualización y pre visualización de contenido
- Seleccionar / Copiar / Pegar / Guardar
- Lectura en línea vs. lectura sin conexión
- Vista previa de clips de vídeo (sinopsis limitadas en tiempo).

Amplia gama de métodos de autenticación para proteger el contenido:

- Nombre de usuario y contraseña
- Dirección IP o rango de direcciones IP (s)
- Protocolo para la autenticación y registro
- Autenticación de usuarios invitados (sin iniciar sesión o usuarios no registrados) para proporcionar derechos de uso limitado.
- Bloquear el uso del contenido a un dispositivo específico

Herramientas integradas de comercio electrónico en NetIS permiten al propietario del contenido comercializar productos en una variedad de escenarios de venta inteligentes:

- Adquisición de impresiones de contenido (ver 1 vez)
- Adquisición de suscripciones a los contenidos
- Adquisición de los derechos basados en la funcionalidad, por ejemplo: el derecho a guardar, imprimir, y exportar contenido
- Adquisición de los derechos basados en un contador, por ejemplo: el derecho a imprimir el contenido 10 veces
- Adquisición de los derechos basados en el tiempo, por ejemplo: el derecho a ver el contenido durante 3 horas o 2 días
- Adquisición de productos combinados, por ejemplo: libro impreso y electrónico como un solo producto
- "Pruebe antes de comprar" (sinopsis y vistas previas)

Múltiples niveles de protección para el contenido digital:

- Protección media para la lectura en línea (sin la necesidad de instalar software adicional)
- Protección alta para lectura fuera de línea, requiere la instalación del lector NetIS (aplicación nativa).
- Marcas de agua (PDF) - el texto, el tamaño y la posición de la fuente se pueden determinar en la página donde, a cada libro electrónico / documento, se le añadirá una marca de agua sobre la marcha.

Gestión de usuarios simultáneos, un poderoso mecanismo que permite:

- Controlar y gestionar el número real de usuarios por cuenta
- Bloqueo de cuentas de usuario a dispositivos/ordenadores específicos
- Definir la política adecuada en la configuración, con una de las siguientes opciones:
 - 1) Se permitirá el inicio de sesión cuando se exceda la cuota, pero supervisado (el uso ilegal o en exceso se puede detectar, y actuar en consecuencia más tarde, limitando el acceso, o aumentando las tarifas de uso del cliente)
 - 2) Advertir al cliente cuando el número de usuarios simultáneos "excede la cuota"
 - 3) Negar incondicionalmente el inicio de sesión cuando el número de usuarios simultáneos "excede la cuota"

Módulo de Gestión de Clientes - permite a los propietarios de contenido gestionar y realizar un seguimiento de las actividades, los permisos, datos de contacto, productos, derechos y preferencias del cliente.

Optimización de contenido para los motores de búsqueda ("SEO ready") - NetIS crea un entorno altamente clasificado al proporcionar capacidades de SEO amigables y robustas, aumentando significativamente la clasificación del contenido en los motores de búsqueda populares, al tiempo que mantiene su protección.

Motor de búsqueda dinámica de texto completo y mecanismo de recuperación - proporciona a los usuarios una experiencia fácil de búsqueda, recuperación y navegación. Además de las características estándar de búsqueda de texto completo, el motor admite búsqueda de campos, listas de palabras, morfología, booleano, comodines, y de proximidad. Es compatible con Unicode, de izquierda a derecha y vice-versa, e idiomas asiáticos y orientales (Chino, Japonés, Coreano, etc.)

Múltiples plataformas de pago integradas - (se pueden ampliar aún más a través de NetIS API):

- Tarjetas de crédito
- PayPal
- Transferencias bancarias
- WorldPay
- WeChat
- Tencent QQ
- Alibaba Alipay

Poderosas herramientas de auditoria e informes - suministran información de la venta y consumo de productos, actividades de los clientes, y transacciones.

Alta disponibilidad, escalabilidad, y rendimiento con soporte para clústeres y balance de carga para grandes colecciones de contenido y necesidades de tráfico masivo.

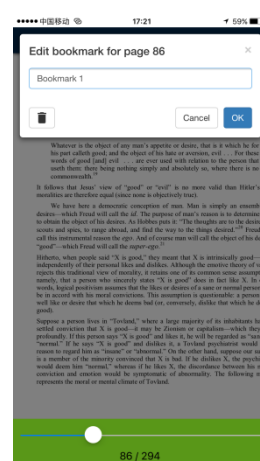
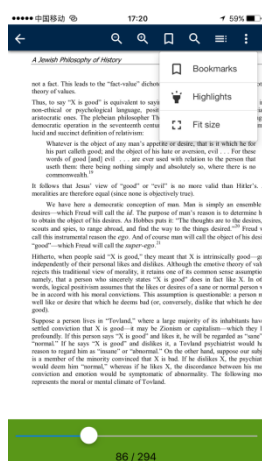
Interfaz de programación de aplicaciones (API) que garantizan una fácil integración con otros sistemas, incluyendo CRM y servidores de permisos.

Lector NetIS permite a los clientes obtener acceso inmediato al contenido a través de aplicaciones web o nativas para entornos móviles y de tabletas (iOS y Android), haciendo que el acceso "móvil" sea un paso fácil para los propietarios de contenido.

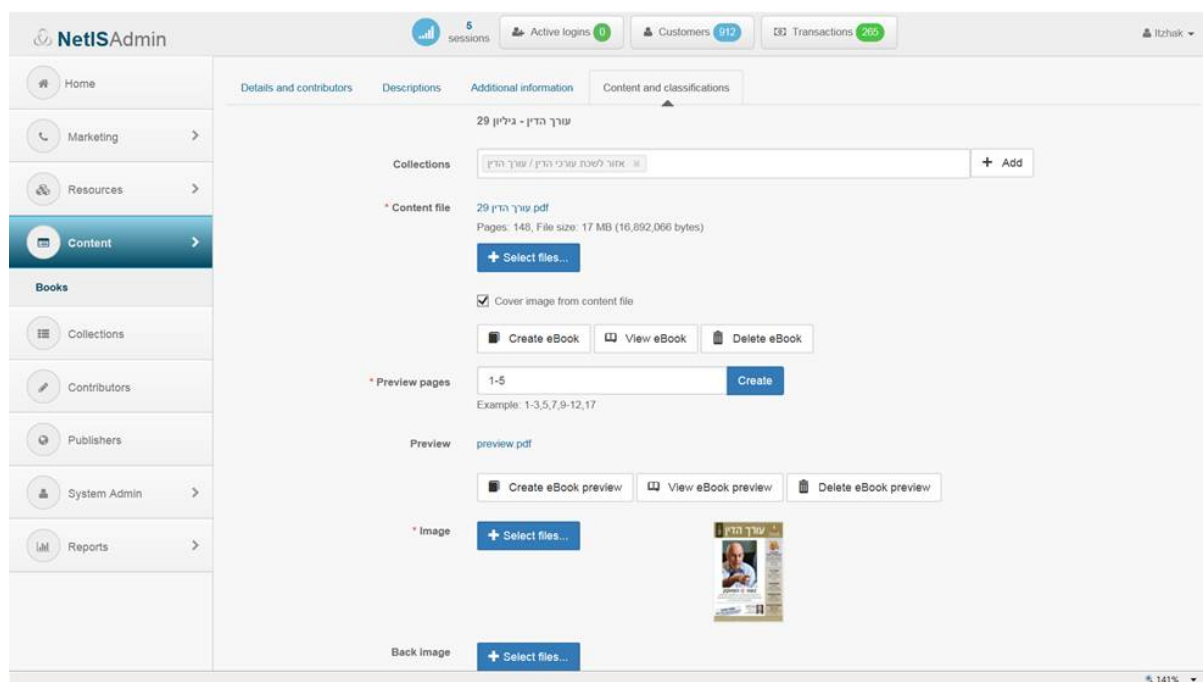
Explicando el Lector de NetIS...

El Lector NetIS es una aplicación nativa desarrollada para permitir a los lectores acceder al contenido en tabletas, ordenadores de escritorio y dispositivos móviles. El lector NetIS tiene funciones distintivas y robustas que las editoriales y los lectores disfrutarán.

- **Diseño único:** NetIS Reader puede ser re-nombrado y así permitir a las editoriales reforzar su propia marca (logo, colores y estilos).
- **Interfaz simple y amigable:** Los lectores encontrarán que la Interfaz de lectura de NetIS es intuitiva, fácil de usar e incorpora muchas características convenientes incluyendo, entre otras:
 - Gestión de una biblioteca personal
 - Añadir notas, marcadores y puntos destacados
 - Sigue leyendo donde lo dejó
 - Capacidades de búsqueda
 - Funciones de zoom que permiten al lector ampliar las páginas
 - Las opciones para el estilo y el diseño hacen que la personalización de la experiencia de lectura sea fácil, con diferentes opciones para definir las preferencias, incluyendo el color de fondo, el tamaño y el color del texto.
- **Legibilidad entre plataformas:** El Lector NetIS puede utilizarse en una variedad de dispositivos, incluidos tabletas, ordenadores y Smartphones.
- **Correspondencia Online-Offline:** El Lector NetIS permite una comunicación fácil y transparente entre la lectura en línea y offline con:
 - Capacidad de descargar los libros en línea a dispositivos móviles personales para facilitar la lectura sin conexión.
 - Sincronización de notas, marcadores, texto resaltado, y última lectura entre dispositivos que garantizan que los comentarios hechos sin conexión se agreguen a la biblioteca en línea y viceversa.
 - La capacidad de alternar de un lado a otro entre la visualización de los libros en línea y los que se descargan offline en el dispositivo móvil.
- **Seguridad:** El Lector NetIS tiene potentes capacidades de seguridad. Usando un algoritmo propio, las editoriales pueden permitir a sus clientes acceder al contenido sin temor a que se redistribuya sin permiso.



Profundizando un poco más en los módulos de NetIS...



General

A través de una única interfaz, NetIS™ permite la gestión de contenidos, la definición de derechos digitales y escenarios de autenticación, la gestión de clientes y productos, el seguimiento de las transacciones de los clientes, así como una amplia gama de informes de marketing, estadísticas y sistemas. La interfaz del sistema está habilitada para la web y es responsiva.

El sistema comprende los siguientes siete módulos:

1. Marketing

En este módulo, el sistema permite al administrador definir perfiles DRM, productos (combinación de contenido y derechos), tipos de producto, propietarios de contenido, acuerdos, clientes, tipo de cliente y transacciones. La información puede ser filtrada según varios campos que cambian en función del contexto. Los clientes pueden ser filtrados de acuerdo a los campos específicos, como el tipo de cliente o ID, y se puede enviar un correo electrónico personalizado directamente desde el sistema. El administrador puede crear una plantilla de correo electrónico, seleccionar una existente de una lista, o elegir un archivo existente (HTML o texto) como el cuerpo del correo electrónico.

- **Perfil DRM:** Este sub-módulo permite al administrador definir perfiles DRM y sus derechos específicos (ver, pre-visualizar, imprimir, guardar, seleccionar / copiar / pegar).
- **Productos:** Este sub-módulo define el tipo de contenido, la descripción, el contenido asignado, el precio y la duración de su validez.

- **Tipos de productos:** Este sub-módulo muestra los diferentes tipos de contenido y sus descripciones (libros electrónicos, libros físicos, imágenes, video o audio) que están preparados para la venta.
- **Propietarios de contenido:** Este sub-módulo enumera diferentes tipos de propietarios de contenido (autores, editoriales) y su información personal.
- **Acuerdos de pago:** Este sub-módulo enumera el estado de pago de regalías a terceros, como la editorial, el autor, u otros colaboradores, incluyendo el monto de compra, el monto adeudado y el monto pagado. El estado del pago puede ser “no pagado”, “pagado”, “pagado parcial” o “completo”.
- **Clientes:** Este sub-módulo incluye la información de contacto del cliente, los datos de inicio de sesión, la fecha de registro, el número de usuarios concurrentes permitidos, los productos adquiridos y la dirección IP (si corresponde).
- **Tipo de cliente:** Este sub-módulo contiene el tipo de cliente (por ejemplo, privado, universidades, instituciones, invitados o prueba). La lista puede ser filtrada, por lo tanto, permite realizar actividades de marketing para grupos específicos de clientes.
- **Grupos:** Este sub-módulo permite a los clientes ser miembros de un grupo y beneficiarse de derechos adicionales dependiendo del perfil del grupo.
- **Transacción:** Este sub-módulo realiza un seguimiento de todas las transacciones del sistema, incluyendo el número de pedido, el tipo de contenido (impreso, ebook, etc.), el precio, la cantidad y el importe pagado. La información puede ser filtrada según el estado (aceptado, en curso, enviado, cerrado o cancelado).

2. Recursos

En este módulo, el sistema habilita al administrador con la capacidad de definir y personalizar áreas específicas en la interfaz de usuario del sitio web.

3. Contenido

En este módulo, el sistema permite al administrador gestionar diversos tipos de contenido: metadatos, descripción, carga y clasificación, creación de vistas previas, subida de miniaturas y asignación de contenido a las colecciones. El contenido se puede cargar como archivos individuales o por lotes. Además, el contenido se puede convertir automáticamente a diferentes formatos (por ejemplo, de Word a PDF o de AVI a MP4). El contenido, en este caso, se refiere a:

- **Unidad de contenido:** Un contenedor para cada activo y sus metadatos relacionados.
- **Colecciones:** Este módulo crea y mantiene la estructura lógica y la clasificación del contenido. Un elemento de contenido se puede vincular a varias categorías o colecciones.
- **Paquetes:** Un paquete es un grupo de entidades diseñado para crear fácilmente un producto en múltiples entidades, como una o más colecciones y unidades de contenido.

4. Colaboradores

En este módulo el sistema mantiene la información sobre la identidad de diversos colaboradores de contenido (editoriales, autor, traductor, ilustrador, etc.)

5. Editoriales

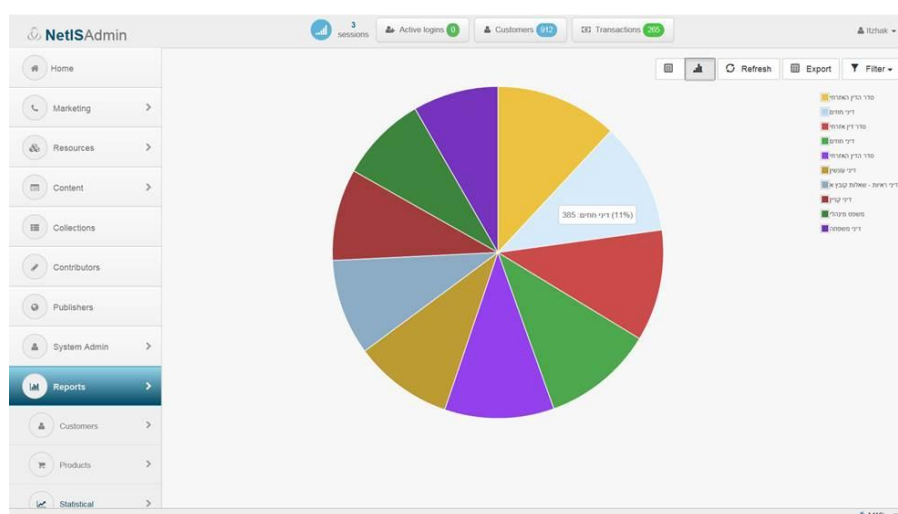
En este módulo el sistema mantiene datos sobre la identidad de las diferentes editoriales (si hay más de una).

6. Administración del Sistema

Este módulo permite la administración de los diversos aspectos del sistema, incluidos los usuarios del sistema (definición de los niveles de seguridad de la administración, derechos y funciones), configuración y parámetros del sistema, entorno local del idioma y configuración de la red. El módulo autoriza el registro de la información de auditoría para cada evento que ha ocurrido en el sistema. El registro de auditoría se puede exportar para uso externo. El sistema también proporciona una herramienta de alerta incorporada, que puede enviar mensajes a una lista especificada de administradores cuando se produzca un suceso predeterminado.

7. Informes

Este módulo proporciona un sistema de informes incorporado que proporciona información actualizada, incluyendo detalles del cliente, compras, uso, vencimiento del producto, registros, acciones, ventas por período (años, meses), clientes por región geográfica y productos más vendidos. La información de los informes se puede mostrar como una lista o en gráficos. Los informes pueden ser filtrados y exportados a Excel para su uso externo. Informes adicionales se pueden generar a petición.



The screenshot shows the NetISAdmin interface with the 'Transactions' module selected. It displays a list of transactions with columns for Order number, Name, Price, Quantity, and Total. The table shows several transactions, including one for 'Order number 10000000000000000000' and another for 'Order number 10000000000000000000'. The bottom of the screen shows the user's name, email, and other details.

The screenshot shows the NetISAdmin interface with the 'Users' module selected. It displays a list of users with columns for Username, Password, Email, and other details. The table shows several users, including 'Admin' and 'User'. The bottom of the screen shows the user's name, email, and other details.