

# Vault Next

## Sistema de Controle de Acesso

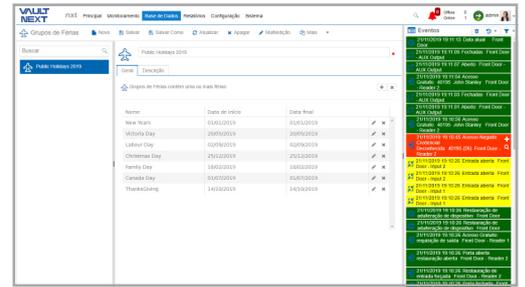
**Vault**  
**ASSA ABLOY**

Experience a safer  
and more open world.

# A PRÓXIMA PLATAFORMA DE CONTROLE DE ACESSO

## Flexível, poderoso e escalável

O sistema Vault Next foi projetado para ser flexível, poderoso e escalável. Nossos sistemas lidam com instalações de porta única e instalações compostas por milhares de portas com a mesma facilidade. Você pode expandir seu sistema uma porta por vez, sem se preocupar com custos excessivos. Todas as comunicações entre diferentes componentes dos sistemas são criptografadas.



Flexível e poderoso



Monitoramento de vídeo

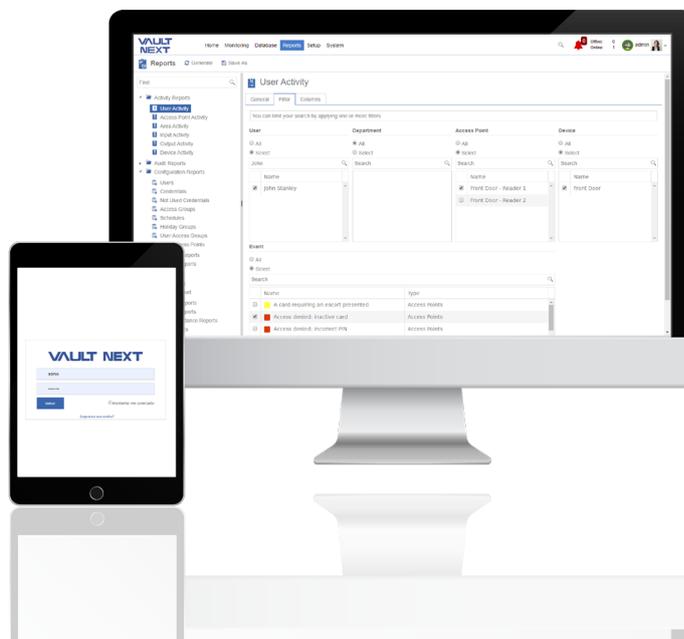


Interface de usuário web



Relatórios personalizados

# Vault Next

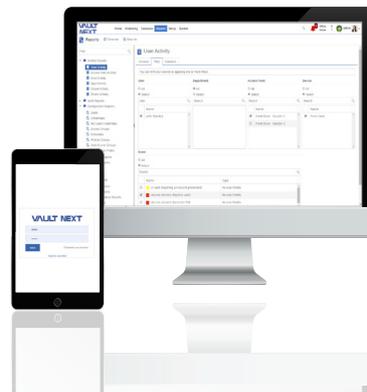


---

## Intuitivo e fácil de usar

---

Uma única interface de usuário para lidar com seus sistemas de controle de acesso, CFTV e detecção de intrusão. Janelas flexíveis sensíveis ao contexto facilitam o monitoramento de grandes sistemas multi-site. Uma interface intuitiva requer menos treinamentos e pouca necessidade de consulta ao manual do usuário.



---

## Seguro e confiável

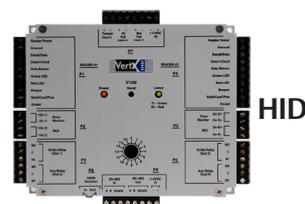
Segurança é o foco principal no projeto do sistema Vault Next. Todas as comunicações cliente-servidor e controlador-servidor podem ser configuradas para usarem criptografia. Além dos protocolos de segurança padrão, como HTTPS/SSL, foi implementado um esquema especial de autenticação multifásica que torna nossos sistemas extremamente seguros. Os módulos “failover” e “hot-standby” podem ser utilizados para garantir alta disponibilidade.

---

## Integração com hardware

---

O sistema Vault Next está integrado aos principais controladores do mercado. Você não fica obrigado a utilizar hardware de um fornecedor específico e pode misturar e combinar controladores de vários fornecedores no mesmo sistema. Isto oferece uma grande flexibilidade e permite retrofits com aproveitamento do parque atual do cliente.



Hardwares compatíveis:



SCAIIP



e muito mais...

---

## Altamente econômico

Temos orgulho em desenvolver produtos com bom custo-benefício que superam os produtos muito mais caros dos nossos concorrentes. Nosso modelo de licenciamento simples elimina confusão e custos ocultos.

---

## Acesso a qualquer hora, em qualquer lugar

---

Mesmo que você possua uma única porta ou um sistema grande distribuído ao redor do mundo, você usa uma interface padrão de navegador web para gerenciar seus sistemas de segurança. Nenhum software especial é necessário. O aplicativo móvel permite acesso às principais funcionalidades de qualquer smartphone.



---

## Suporte e treinamento

---

A Vault possui uma equipe especializada para treinamento e suporte. Temos orgulho em apoiar nossos revendedores.



## API e SDK

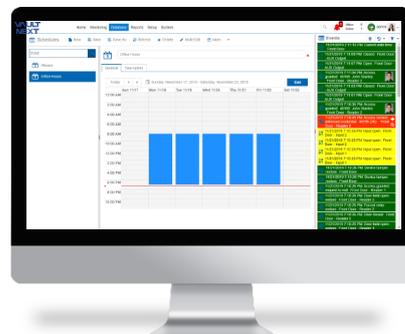
O Vault Next é projetado tendo sua extensibilidade em mente, que permite que o cliente desenvolva novos aplicativos e serviços para serem conectados ao aplicativo principal. Incentivamos os desenvolvedores a ampliarem nossos produtos.

---

## Personalização

---

Um recurso inovador no Vault Next permite ao usuário definir visualizações de monitoramento personalizadas para o seu sistema. Qualquer entidade, como prédio, porta, leitor de cartão ou câmera, pode receber uma imagem que é mostrada em todo o sistema. Qualquer evento no sistema pode receber um arquivo de áudio personalizado ou uma animação personalizada que é reproduzida quando o evento ocorre.



---

## Relatórios avançados

Um grande número de relatórios de eventos, de usuários e de auditoria estão incluídos no sistema. Os relatórios podem ser exportados para vários formatos, incluindo PDF e Excel. Além disso, o sistema inclui visualizações de dados poderosas, como gráficos de pizza e medidores. Expanda os relatórios incorporados com um designer de relatórios poderoso e fácil de usar. Os relatórios podem ser compartilhados com outros usuários ou agendados para serem executados posteriormente.

---

## Assistente de tarefas

---

Os assistentes de tarefas ajudam você a executar tarefas comuns, como adicionar um cartão ou alterar sua senha.



---

## Pesquisa global

O recurso de pesquisa está disponível em todo o sistema para permitir acesso rápido às informações do sistema Vault Next.

---

## Monitoramento de alarme

---

Você pode acionar alarmes com base em diferentes eventos. Os planos de ação podem estar associados a alarmes, especificando exatamente como um operador lida com um determinado alarme.



---

## Segurança baseada em funções

A atribuição de privilégios de segurança a uma função, e não a um usuário, facilita muito o gerenciamento de acessos. Uma função pode ser o cargo do usuário dentro da empresa, por exemplo.

---

## Particionamento de banco de dados

---

O banco de dados pode ser particionado para que administradores diferentes possam gerenciar informações apenas de sua área, o que é muito útil para instalações multi-site.



---

## Logs de auditoria

O sistema mantém um histórico completo das alterações feitas pelo usuário conectado.

---

## Integração com o Active Directory

Através do recurso Active Directory, você pode integrar seus processos de segurança e processos de TI.

---

## Descoberta de dispositivos

A configuração de novos dispositivos é simplificada pela descoberta e configuração automáticas de novos dispositivos.

---

## Lixeira de reciclagem

A lixeira é um recurso exclusivo que permite recuperar registros excluídos.

---

## Notificações automáticas

---

O sistema pode ser configurado para enviar automaticamente e-mails e outras notificações sobre a ocorrência de determinados eventos.



# Tabela de Características do Sistema Vault Next

## Interface de usuário

Cliente Web

Aplicativo

Assistentes de configuração para tarefas comuns

Lixeira que permite a recuperação de registros excluídos

Pesquisa global que fornece acesso com um único clique a qualquer usuário ou dispositivo no sistema

Interface de usuário inteligente e personalizável, baseada em painéis

Uma lista extensível de temas de aparência

Múltiplos idiomas

Tradutor de idiomas embutido

Suporte para vários monitores

Suporte completo de telas touchscreen

## Monitoramento do sistema

Visualizador de eventos configurável pelo usuário, sensível ao contexto

Áreas de trabalho definíveis pelo usuário

Capacidade de criar espaços de trabalho personalizados usando exibição de matriz, exibição de vídeo, exibição de lista e exibição de mapa.

Células de monitoramento estáticas, controladas por eventos e baseadas em carrossel

Mapas gráficos interativos com suporte a mapas do Microsoft Bing, mapas do AutoCAD, mapas do OpenStreet, arquivos ESRI e outros formatos compatíveis com GIS.

Painéis de monitoramento integrados

Painéis personalizados

Notificações sonoras personalizadas

Animações personalizadas orientadas a eventos

Verificação de imagem de usuário

Texto e imagens personalizadas para status de cada item

## Monitoramento de alarmes

Gerenciamento integrado de alarmes

Prioridades ilimitadas de alarme

Capacidade de reconhecer, não reconhecer, adiar, encaminhar e gerar alarmes

Planos de ação de alarme

Várias fontes de alarme: controle de acesso, intrusão, vídeo

Instruções de alarme

Períodos de retenção configuráveis

Gerenciamento de histórico de alarme

## Segurança

Gerenciamento de usuários baseado em funções

Bancos de dados particionados

Comunicações criptografadas entre o servidor e os dispositivos, bem como entre clientes e vários servidores de aplicativos. Criptografia SSL de 128 bits e certificados de cliente X509

Suporte a HTTPS

Suporte para logon único (segurança federada)

Plug-ins de autenticação para Active Directory e outros provedores de autenticação

Logs de atividade de usuário e de auditoria

## Relatórios

Relatórios de configuração do banco de dados

Relatório de eventos

Designer de relatórios personalizados

Relatórios de ponto

Relatórios de incidentes

Relatórios resumidos

Geração de relatório agendada

Relatórios e instantâneo, ao vivo e salvos

Gráficos incorporados em relatórios

Roteamento condicional de relatórios para contas de e-mail

Exportáveis para PDF, Excel, CSV e mais

## Crachás

Modelos de crachá incorporados

Verificação de imagem do titular do cartão

Texto e imagens personalizadas

Gerenciamento integrado de alarmes

Designer gráfico intuitivo de crachá WYSIWYG

Design e impressão de crachá frente e verso

Várias opções de captura de imagem

Inclusão de campos personalizados

Suporte a códigos de barras e QR ode

Várias impressoras de cartões suportadas

## Controle de acesso

Leitores ilimitados

Abertura da porta de acordo com uma programação, manualmente ou através de recursos como “atraso na primeira pessoa”

Anti-passback global real (independente do servidor)

Associação global de eventos

Monitoramento e agrupamento de áreas

Intertravamento

65.535 níveis de acesso por controlador

Módulo de cadastramento no cartão

Feriados que se estendem por dias (como o carnaval)

Vários formatos de cartão simultâneos suportados no mesmo leitor, para consolidação do site e transição entre cartões novos e antigos

Comandos de cartão/PIN

Os grupos de usuários de cartão facilitam o gerenciamento de acesso

Vários níveis de acesso por cartão. Os níveis de acesso podem ser atribuídos ao usuário ou no nível do cartão

Recursos avançados de cartão, como rastreamento de cartão, contagem de uso do cartão, modo oculto

Escolta

Concessão de decisões de acesso ao PC

Envio de mensagens ASCII e encaminhamento de eventos

Bloqueio do sistema

Atualizações de firmware

Notificações sonoras personalizadas orientadas a eventos

Verificação de imagem do titular do cartão

Texto e imagens personalizadas

## Monitoramento de vídeo

Configuração unificada de dispositivos de controle de acesso e vídeo

Integração DVR / NVR

Suporte para serviços de vídeo hospedados

Predefinições de PTZ

Áudio bidirecional

## Configuração do sistema

Descoberta automática de controladores de acesso, câmeras e outros dispositivos

Gerenciamento de histórico de alarme

Várias câmeras por porta

Clique e arraste pela árvore de localização ou de mapas gráficos interativos

Configuração do sistema através de dispositivos móveis

## Recuperação de desastres

Recuperação gerenciada de desastres

Backups automáticos e backups externos programados

Servidor em espera e failover

## Hardware

Principais controladores de acesso do mercado

Câmeras IP

Controladores IP e RS485

Controladoras de porta e câmeras habilitados para POE

Várias tecnologias de cartões: proximidade, tarja magnética, iCLASS, Mifare, biometria, etc

Sistemas de aquecimento, ventilação e ar-condicionado (HVAC) por protocolo BACNET ou OPC

## Módulos de expansão

Módulo de rastreamento de cartões

Controle de elevadores

Módulo de ronda de guarda

Módulo de estacionamento

Módulo de solicitação de acesso

Módulo de aprovação de férias

Módulo de rastreamento de ativos

Módulo de gerenciamento de visitantes

Módulo de controle de ponto

Designer de formulário personalizado

Módulo do Active Directory

Módulo de importação / exportação de dados

Modelos de mensagem

Multi-site

## Integração

Widgets do SharePoint

Roteamento de mensagens

API XML / JSON WebService

Integração com o Outlook

---

The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day, we help billions of people experience a more open world.

ASSA ABLOY Opening Solutions leads, the development within door openings and products for access solutions in homes, business and institutions. Our offering includes doors, frames, door and window hardware, locks, perimeter fencing, access control and service.



**ASSA ABLOY Brasil Sistemas de Segurança Ltda.**

Rua Augusto Ferreira de Moraes, 618  
CEP 04763 - 001 - Socorro - São Paulo - SP - Brasil  
Tel: (11) 5693 - 4700 - Fax: (11) 5693-4849

[www.vault.com.br](http://www.vault.com.br) | [www.assaabloy.com.br](http://www.assaabloy.com.br)

SAC: 0800.77.22000 | [vendas.vault@assaabloy.com](mailto:vendas.vault@assaabloy.com)

