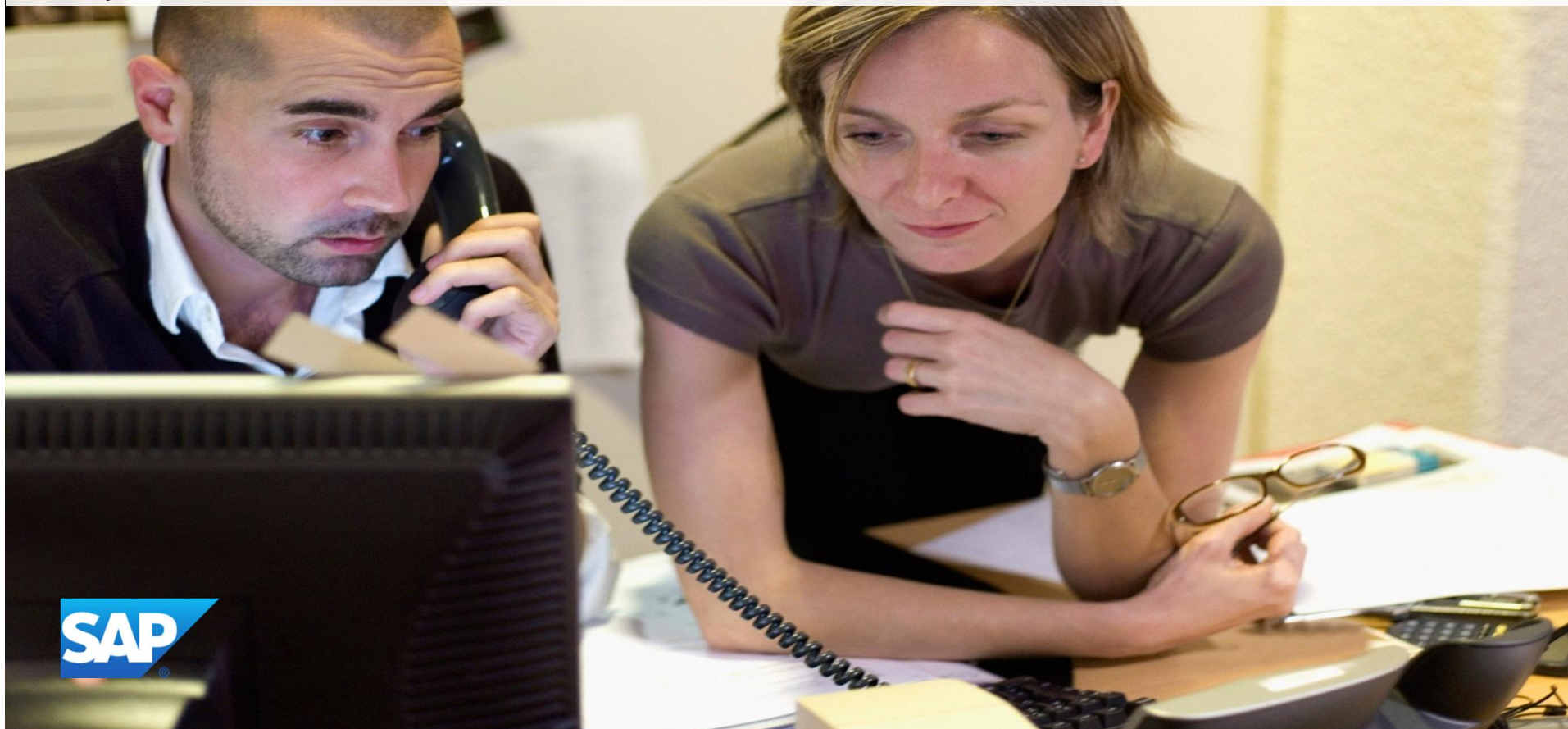


Инструменты настройки: предупреждения

SAP Business One
Версия 9.0



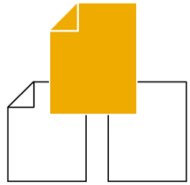
Цель занятия



Цель:

- Настройка и использование двух типов предупреждений в приложении SAP Business One:
 - Предварительно определенных предупреждений
 - Пользовательских предупреждений

Предупреждения: бизнес-сценарий



- Менеджер по закупкам хочет автоматически получать уведомления, когда количество складского товара опускается ниже минимального объема запаса. При получении уведомления он сможет принимать решение о необходимости повторного заказа запасов.

Решение: используйте предварительно определенное предупреждение.



Функции предупреждения



Администрирование > Функции предупреждения

- Предупреждения обеспечивают для пользователей информацию о возникновении определенного бизнес-события или условия.
- Предупреждения также можно использовать для создания рабочих списков для пользователя.
- Для получения пользователем предупреждения у него должна быть учетная запись.



Функции предупреждения



**Администрирование >
Функции предупреждения**

Предварительно определенные
предупреждения

Пользовательские предупреждения



Предварительно определенные предупреждения

- Предварительно определенные предупреждения распространяются на общие ситуации предупреждения, включая:
 - Отклонение от валовой прибыли в %
 - Отклонение от лимита обязательств
 - Отклонение от кред. Лимита
 - Отклонение от скидки (в %)
 - Отклонение от бюджета
 - Минимал. отклонение уровня запасов
 - MRP-рекомендация к исполнению
- Выберите пункт меню *Администрирование > Функции предупреждения*, введите * в поле *Имя* и нажмите кнопку *Поиск*.



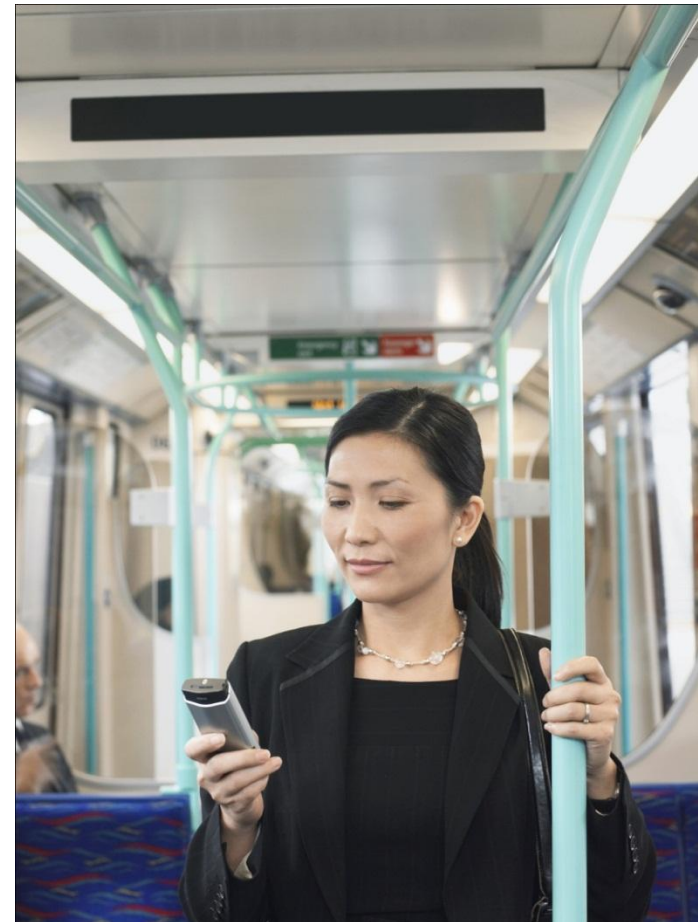
Предварительно определенные предупреждения

- Предварительно определенные предупреждения распространяются на общие ситуации предупреждения, включая:
 - Отклонение от валовой прибыли в %
 - Отклонение от лимита обязательств
 - Отклонение от кред. Лимита
 - Отклонение от скидки (в %)
 - Отклонение от бюджета
 - Минимал. отклонение уровня запасов
 - MRP-рекомендация к исполнению



Предварительно определенные предупреждения

- Предварительно определенные предупреждения распространяются на общие ситуации предупреждения, включая:
 - Отклонение от валовой прибыли в %
 - Отклонение от лимита обязательств
 - Отклонение от кред. Лимита
 - Отклонение от скидки (в %)
 - **Отклонение от бюджета**
 - Минимал. отклонение уровня запасов
 - MRP-рекомендация к исполнению



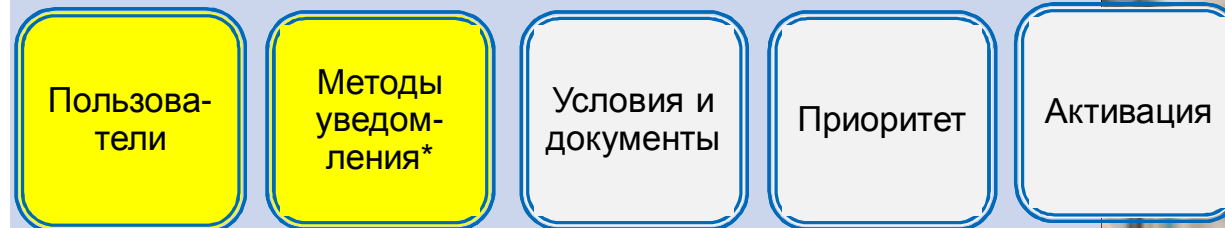
Предварительно определенные предупреждения

- Предварительно определенные предупреждения распространяются на общие ситуации предупреждения, включая:
 - Отклонение от валовой прибыли в %
 - Отклонение от лимита обязательств
 - Отклонение от кред. Лимита
 - Отклонение от скидки (в %)
 - Отклонение от бюджета
 - **Минимал. отклонение уровня запасов**
 - **MRP-рекомендация к исполнению**

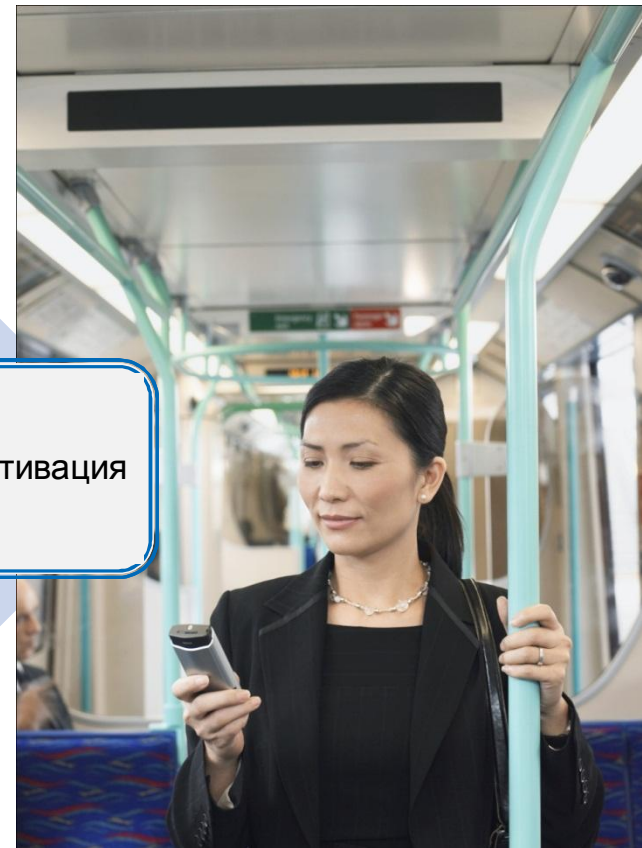


Настройка предварительно определенных предупреждений

- Выберите пользователей и предпочтительные методы уведомления.

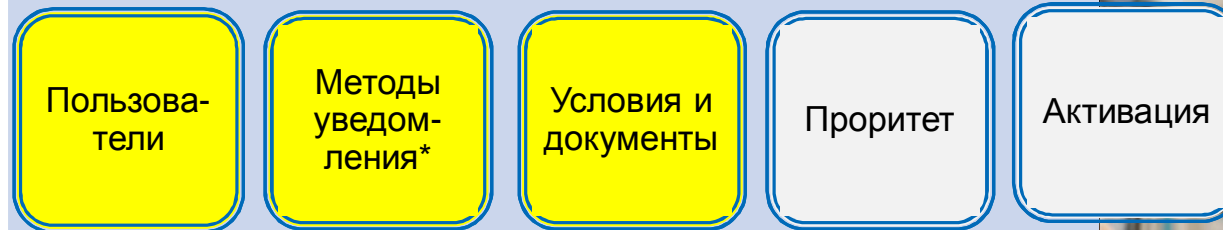


**Доступны внутренние уведомления, уведомления с помощью электронной почты, службы коротких сообщений, факсимильной и мобильной связи.*

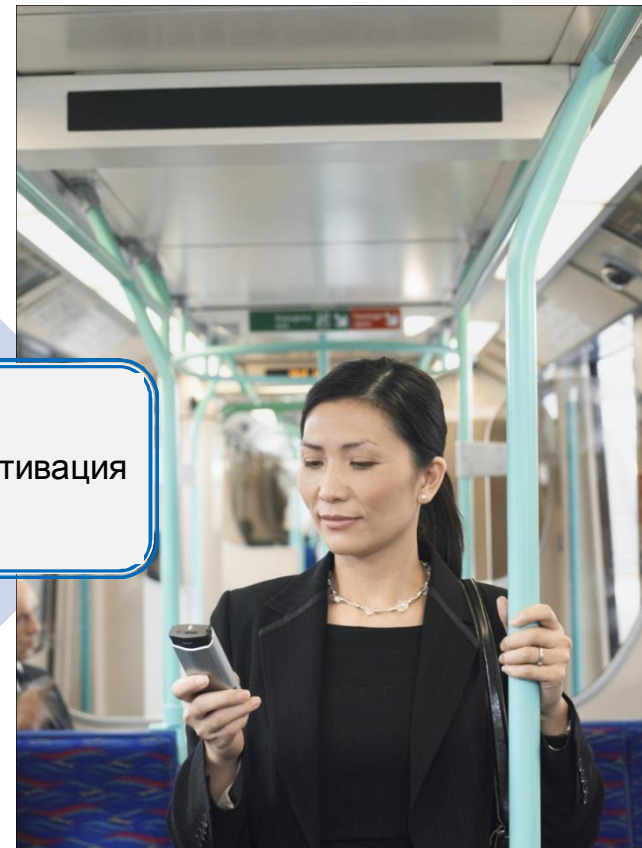


Настройка предварительно определенных предупреждений

- Настройте условия и выберите виды документов.
- Передача предупреждения будет инициироваться непосредственно после добавления документа.



**Доступны внутренние уведомления, уведомления с помощью электронной почты, службы коротких сообщений, факсимильной и мобильной связи.*



Настройка предварительно определенных предупреждений

- Присвойте приоритет и активируйте предупреждение.
- Предупреждение можно деактивировать в любое время.

Пользователи

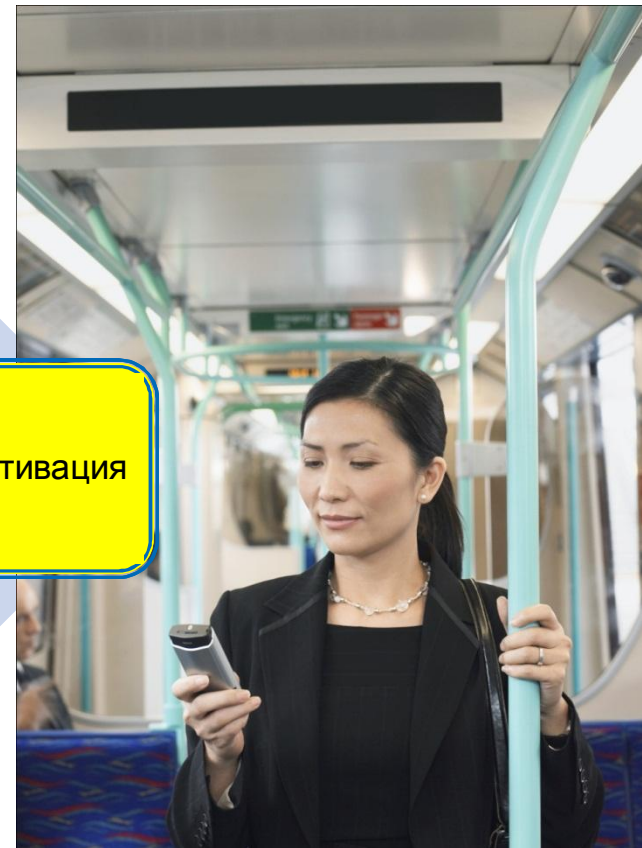
Методы уведомления*

Условия и документы

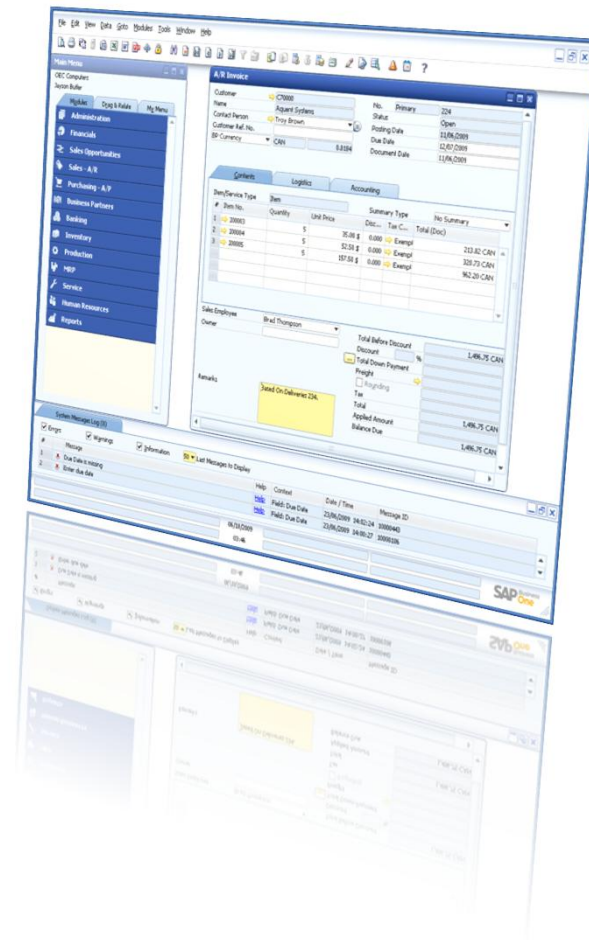
Проритет

Активация

**Доступны внутренние уведомления, уведомления по электронной почте, посредством SMS-сообщений, по факсу и мобильному телефону.*



Демонстрация – предварительно определенные предупреждения



Пользовательские предупреждения

Администрирование > Функции предупреждения

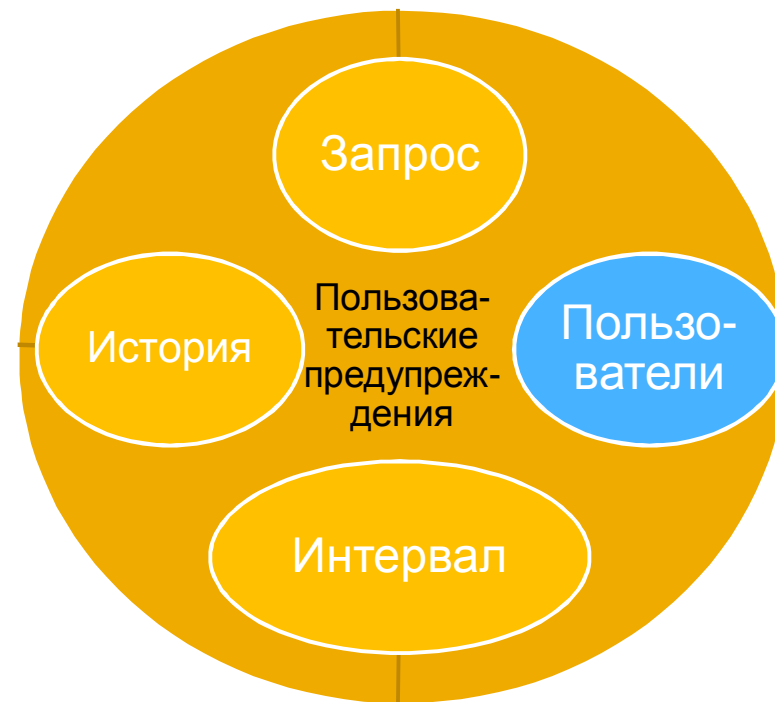
- Добавление собственных предупреждений на основе сохраненных пользовательских запросов.
- Для добавления нового предупреждения необходимо переключиться в режим *добавления* и выбрать сохраненный пользовательский запрос.
- Запрос определяет бизнес-условия для инициирования предупреждения.



Пользовательские предупреждения

Администрирование > Функции предупреждения

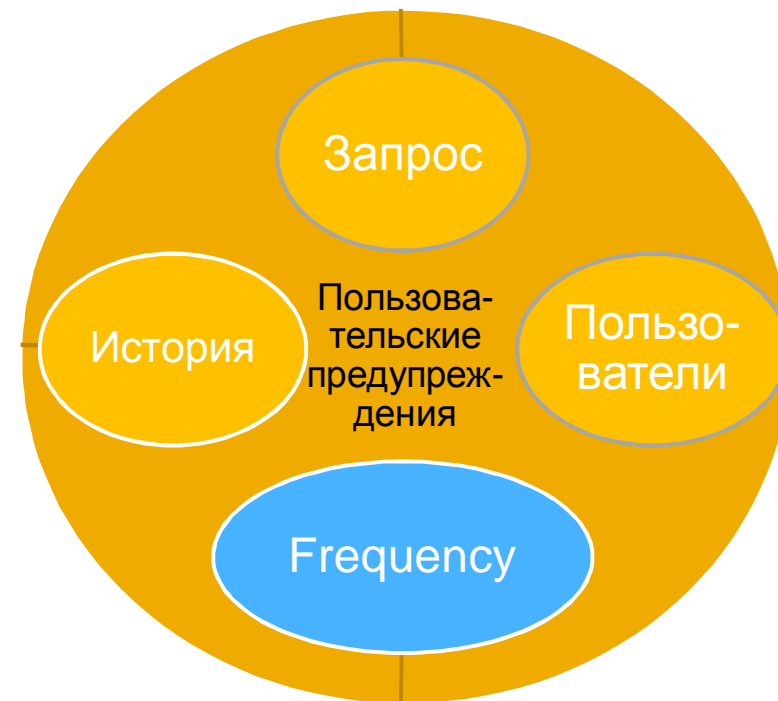
- Выберите пользователей, механизмы уведомления и приоритет так же, как и для предварительно определенного предупреждения.



Пользовательские предупреждения

Администрирование > Функции предупреждения

- Инициирование пользовательского предупреждения происходит при выполнении запроса и удовлетворении условий в нем.
- Установите периодичность выполнения запроса (в минутах, часах, днях, неделях или месяцах).
- Если условия запроса не соблюдены, передача уведомления не осуществляется.



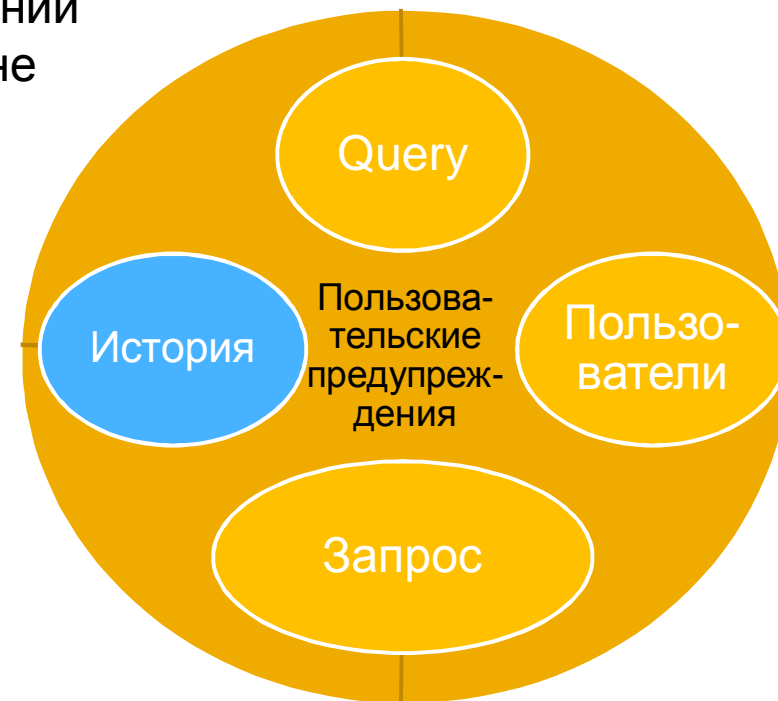
Пользовательские предупреждения

Администрирование > Функции предупреждения

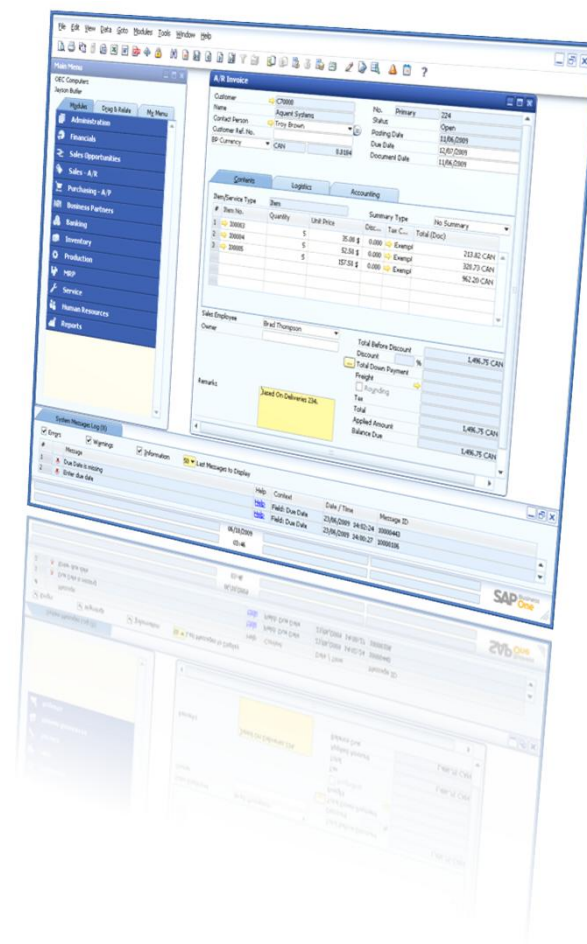
- При передаче внутренних предупреждений результаты запроса отображаются в окне *Обзор сообщений/предупреждений*.

Индикатор *Сохранить историю*:

- Если этот индикатор установлен, то каждый раз при выполнении запроса новое предупреждение добавляется в окно *Обзор сообщений/предупреждений*.
- Если он не установлен, новое предупреждение перезаписывает предыдущее и выделяется жирным шрифтом.



Демонстрация – пользовательские предупреждения



Составление запросов для пользовательских предупреждений

Рассмотрим интервал для выполнения запроса и результаты, передаваемые в предупреждении.

Запрос

```
SELECT T0.[DocNum], T0.[CardCode],  
T0.[CardName]  
  
FROM OPOR T0  
  
WHERE T0.[DocTotal] > 5000 and  
T0.[DocDate] = (CONVERT (date,  
GETDATE()))
```

Интервал

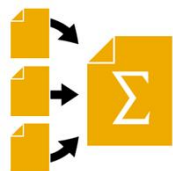
Один раз в день
в 23:59.

Результаты

Список заказов на
закупку > 5 000,
проведенных за
текущий день.

Если интервал установлен на значение Раз в день, результаты запроса должны ограничиваться документами, добавленными в этот день.

Ключевые аспекты



Ключевые аспекты данной темы:

- Предупреждения уведомляют пользователей о возникновении событий.
- Существует два типа предупреждений:
 - Предварительно определенные предупреждения
 - Пользовательские предупреждения на основе запросов
- Предварительно определенные предупреждения инициируются при добавлении документа, соответствующего указанным условиям
- Пользовательские предупреждения инициируются только при выполнении запроса, оканчивающемся получением результата
- Пользовательские предупреждения также позволяют создавать списки повседневных задач для пользователей



Спасибо!

Изучение раздела, посвященного
предупреждениям, завершено.

Спасибо за внимание.

© 2013 SAP AG. Все права защищены.

Воспроизведение и передача любого фрагмента настоящей публикации в любой форме и с любой целью без явного разрешения SAP AG запрещены. Информация в данном документе может быть изменена без предварительного уведомления.

Некоторые программные продукты, предлагаемые компанией SAP AG и ее дистрибьюторами, содержат запатентованные компоненты от других поставщиков программного обеспечения.

Microsoft, Windows, Excel, Outlook, PowerPoint, Silverlight и Visual Studio являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z10, z10, z/VM, z/OS, OS/390, zEnterprise, PowerVM, Power Architecture, Power Systems, POWER7, POWER6+, POWER6, POWER, PowerHA, pureScale, PowerPC, BladeCenter, System Storage, Storwize, XIV, GPFS, HACMP, RETAIN, DB2 Connect, RACF, Redbooks, OS/2, AIX, Intelligent Miner, WebSphere, Tivoli, Informix и Smarter Planet являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками IBM Corporation.

Linux является зарегистрированной торговой маркой Линуса Торвальдса на территории США и других стран.

Adobe, логотип Adobe, Acrobat, PostScript и Reader являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Adobe Systems Incorporated на территории США и других стран.

Oracle и Java являются зарегистрированными торговыми марками компании Oracle и ее аффилированных компаний.

UNIX, X/Open, OSF/1 и Motif являются зарегистрированными торговыми марками Open Group.

Citrix, ICA, Program Neighborhood, MetaFrame, WinFrame, VideoFrame и MultiWin являются зарегистрированными торговыми марками Citrix Systems, Inc.

HTML, XML, XHTML и W3C являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками W3C®, World Wide Web Consortium, Технологический институт штата Массачусетс.

Apple, App Store, iBooks, iPad, iPhone, iPhoto, iPod, iTunes, Multi-Touch, Objective-C, Retina, Safari, Siri и Xcode являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Apple Inc.

iOS является зарегистрированной торговой маркой Cisco Systems Inc.

Google App Engine, Google Apps, Google Checkout, Google Data API, Google Maps, Google Mobile Ads, Google Mobile Updater, Google Mobile, Google Store, Google Sync, Google Updater, Google Voice, Google Mail, Gmail, YouTube, Dalvik и Android являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Google Inc.

INTERMEC является зарегистрированной торговой маркой Intermec Technologies Corporation.

Wi-Fi является зарегистрированной торговой маркой Wi-Fi Alliance.

Bluetooth является зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIG Inc.

Motorola является зарегистрированной торговой маркой Motorola Trademark Holdings LLC.

Computop является зарегистрированной торговой маркой Computop Wirtschaftsinformatik GmbH.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork, SAP HANA и другие продукты и сервисы SAP, упоминаемые в данном документе, а также их соответствующие логотипы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками SAP AG на территории Германии и других стран.

Business Objects и логотип Business Objects, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius и другие продукты и сервисы Business Objects, упоминаемые в данном документе, а также их соответствующие логотипы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Business Objects Software Ltd. Business Objects входит в группу компаний SAP.

Sybase и Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere и другие продукты и сервисы Sybase, упоминаемые в данном документе, а также их соответствующие логотипы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Sybase, Inc. Sybase входит в группу компаний SAP.

Crossgate, m@gic EDDY, B2B 360° и B2B 360° Services являются зарегистрированными торговыми марками Crossgate AG на территории Германии и других стран. Crossgate входит в группу компаний SAP.

Все прочие упоминаемые в данном документе названия продуктов и сервисов являются торговыми марками соответствующих компаний. Данные в настоящем документе предоставлены исключительно в информационных целях. Национальные спецификации продуктов могут различаться.