

Развитие на Компютърната Инфраструктура на НЗОК в съответствие с целите на Електронното Здравеопазване



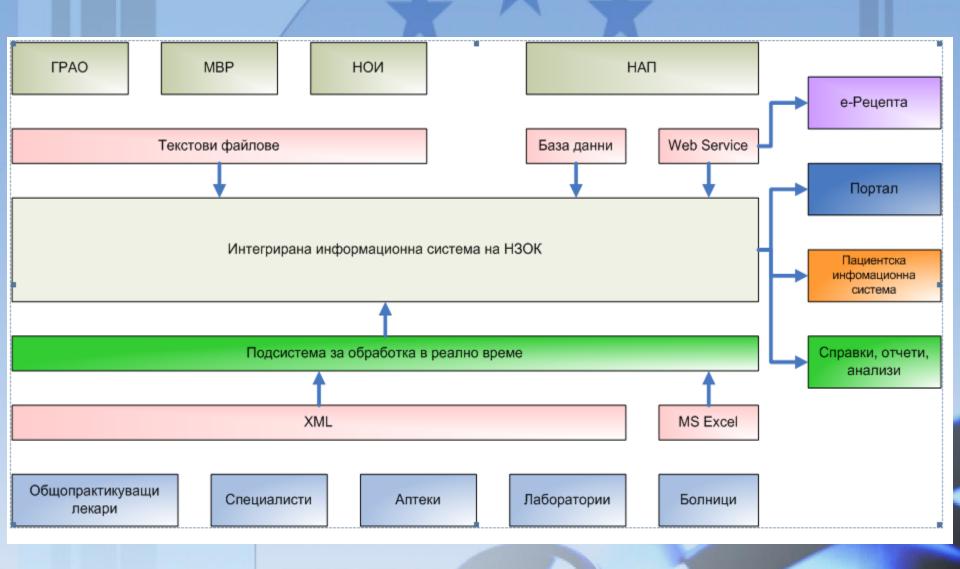
## Визия на НЗОК за постигане на стратегически цели на Електронното Здравеопазване от ИТ гледна точка

- Създаване на сигурна инфраструктура за изпълнението на визията и мисията на НЗОК във връзка с прилагане на Електронното Здравеопазване.
- Постигане на по-широка оперативна съвместимост между регистрите работещи в НЗОК.



Нашият принос към здравната реформа и електронното здравеопазване е да създадем условия за улесняване обмена на данни между НЗОК, гражданите, лекарите, доставчиците на лекарства, както и институциите, с които работи Касата.

# Ресурсите на НЗОК и нейните възможности за участие в Националната Програма за Е-Здравеопазване



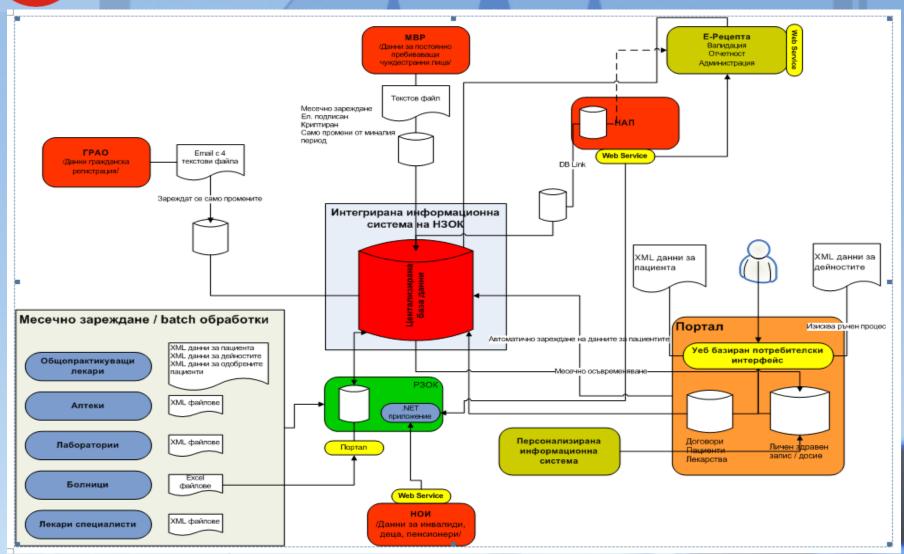


#### Основни Насоки на Развитие на ИТ в НЗОК

- Обработка на информация в реално време
- Он-лайн система за отчитане на изпълнителите на медицинска, дентална помощ и лечебни заведения
- Наличност на системата за отчитане в режим 24х7
- Автоматизирани правила за отчитане и реимбурсиране
- Подобряване качеството на данните постъпващи от отчети на ИМП и намаляване на ръчната им обработка
- Подобряване на прогнозирането и бюджетирането на разходите
- Разпределяне на обработката на данните и избягване на пикови натоварвания
- Пълна валидация в реално време на данните за отчет, които директно да постъпват в ИС на НЗОК



## Разширена архитектура на НЗОК





ОПТИМАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ИТ АКТИВИТЕ В НЗОК ПОСРЕДСТВОМ ОПТИМИЗАЦИЯ И ПОДОБРЯВАНЕ НА АКТИВНАТА ДИРЕКТОРИЙНА ИНФРАСТРУКТУРА



### Интелигентни правила за достъп



Active Directory Domain





#### Потребител

User.Department = Finance User.Clearance = High

#### Устройства

Device.Department = Finance Device.Managed = True

#### Собственост на ресурса

Resource.Department = Finance Resource.Impact = High





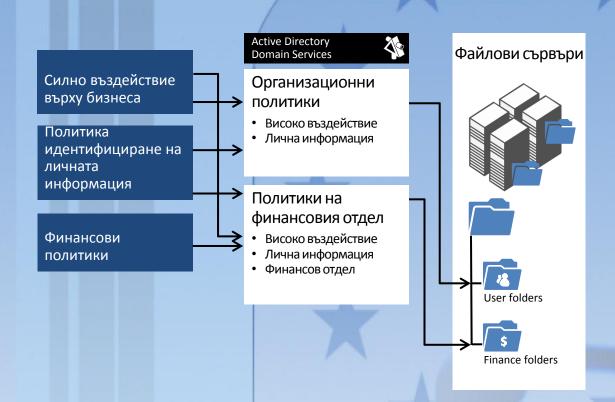


#### Политика за достъп

За достъп до финансова информация, която има голямо значение за организацията, потребителят трябва да бъде служител на финансовия отдел с високо ниво на достъпи да ползва устройство, управлявано и регистрирано към финансовия отдел.



# Централизирани политики за достъп



#### Характеристики

- Състои се от централизирани правила за достъп
- Наложени към файлови сървъри чрез Group Policy
- Допълва (не замества) контрола за достъп наложен от New Technology File System (NTFS)



# Работен процес за централизирана политика за достъп

Задава твърди дефиниции Сервизи на Задава дефиниции за достъп до Active Directory файлове Задава политика за Domain централизиран достъп Групови Изпраща политики за централизиран достъп до ПОЛИТИКИ файлови сървъри Налага политика за достъп до споделени папки Информация за Файлов сървър идентификация

Потребителски Потребителя за опитва да достъпи информация

Сервизи на Active Directory Domain

Дефиниции за искания за достъп

Дефиниции за собственост на файл

Политика за одит

Файлов Сървър



# Одитиране на сигурността

Сервизи на Active Directory Създаване на типове искания Задаване на собсвеност на Domain pecypc Групови Задаване на обща политика за ПОЛИТИКИ ОДИТ Избиране и налагане на Файлов сървър свойства на споделени папки Потребителски Потребител се опитва да компютър достъпи ресурс

Сервизи Active Directory Domain

Дефиниции за искания за достъп

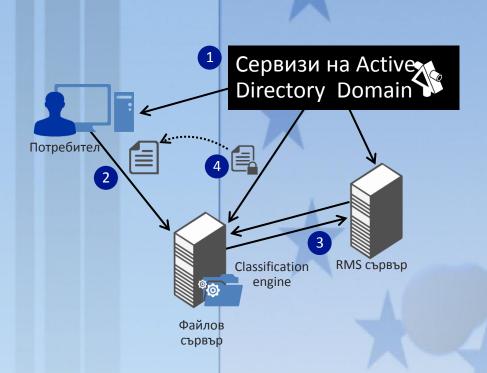
Дефиниции за собственост на файл

Политика за одит

Файлов Сървър



# Процес по криптиране на класифицирана информация



# Процес за криптиране на файл въз основа на класификация

- Дефиниции, собственост на файлове и политиките за достъп се дефинират в Active Directory Domain Контролер.
- Потребител създава файл с думата "конфиденциален" и го запазва. Classification engine го класифицира като файл с ограничено ниво на достъп според конфигурираните политики.
- На файловият сървър правилото автоматично налага RMS протекция на всеки файл класифициран като такъв с ограничен достъп.
- RMS шаблон се налага върху файловете и те се криптират