



Aplikace Digitální archiv

Aplikace MIT Digitální archiv je produktem společnosti M.I.T. Consulting, s.r.o a slouží pro střednědobé a dlouhodobé uchovávání archiválií. U každé uložené archiválie je zaručena konzistence, důvěryhodnost a její zpřístupnění v digitální podobě. Čitelnost je zajištěna konverzí do formátů vhodných pro dlouhodobé uchovávání s pravidelnými kontrolami konzistence obsahu. Digitální archiv je vystaven dle referenčního modelu OAIS (Open Archival Information System), který spadá pod normu ISO 14721:200.

KOMU JE DIGITÁLNÍ ARCHIV URČEN?

✓ **soukromým subjektům,**

které chtějí dlouhodobě, bezpečně a důvěryhodně archivovat své dokumenty,

✓ **státním subjektům,**

které mají zájem provádět skartaci digitálně dle *Vzorového provozního řádu archivu oprávněného k ukládání archiválií v digitální podobě* Ministerstva vnitra České republiky



OAIS

OAIS popisuje entity a procesy, které je zapotřebí implementovat pro dosažení dlouhodobé ochrany digitálních dokumentů a jejich zpřístupnění.

Většina organizací, mezi které patří například vysoké školy, výzkumné instituce či archivy, které se uchováváním digitálního dokumentů v rámci svého provozu seriózně zabývají, tento model minimálně z jisté části implementuje.

CO APLIKACE UMÍ

Příjem digitálních dokumentů určených k archivaci a to společně s jejich metadaty.

Dále zpřístupnění digitální archiválie a taktéž digitální reprodukce, tedy archiválie, které vznikly z analogových (papírových) archiválií.

ŠETRNÉ A EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ

Díky našemu řešení můžete ukončit stav, kdy s dokumenty pracujete elektronicky, ale poté pro potřeby skartačního řízení tisknete a archivujete v listinné podobě.

Ušetříte tak nejen na tisku a papírech, ale i na prostorech potřebných pro uskladnění dokumentů.

VÝHODY NAŠEHO ŘEŠENÍ

- ✓ **přizpůsobení Vaším konkrétním potřebám při zachování souladu s legislativou České republiky**
- ✓ **flexibilní navržení umožňuje propojení s již existujícími aplikacemi**
- ✓ **snadné a intuitivní používání**

ZÁKLADNÍ MOŽNOSTI APLIKACE

- ✓ Bezpečná a dlouhodobá archivace elektronických dokumentů pomocí standardu XAdES.
- ✓ Příjem SIP balíčků a zpřístupnění pomocí DIP balíčků.
- ✓ Konverze do formátů vhodných pro dlouhodobé uchování.
- ✓ Metadata popisující souvislosti, obsah a strukturu uložených archiválií.
- ✓ Rychlou orientaci a vyhledávání v množství archivovaných dokumentů.
- ✓ Sledování životního cyklu archiválie, rychlé nalezení požadovaných informací, přehledné zařazování.
- ✓ Splnění legislativních požadavků ČR i EU.
- ✓ Aktivní ochrana dokumentu proti podvrhu nebo poruše v úložišti.
- ✓ Zafixování a udržení důvěryhodnosti v dlouhodobém časovém horizontu.
- ✓ Automatická antivirová kontrola a automatická kontrola konzistence uložených dokumentů.



JAK PRACUJE DIGITÁLNÍ ARCHIV?

Dokument je ve formě SIP balíčku přijat na vstupu kde dojde ke konzistenční a antivirové kontrole. Dále jsou zpracovány přiložená metadata a dokument je dle potřeby převeden do formátu umožňující dlouhodobou archivaci.

Dokument je poté dále zpracováván a uložena ve formě AIP balíčku. Uživatel (badatel) může procházet uložené archiválie a dle potřeby s nimi pracovat.

SIP = Submission Information Package
AIP = Archival Information Package
DIP = Dissemination Information Package

