

Nazwa jednostki organizacyjnej		Ministerstwo Sprawiedliwości – Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych	
Dokument		Zasady oznaczania wersji produktów wytwarzanych DIRS MS	
Wersja dokumentu	1.00	Sygnatura dokumentu	.../2019
Data opracowania	11.06.2019	Zakresu dokumentu	ZASADY

**MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI
DEPARTAMENT INFORMATYZACJI I REJESTRÓW SĄDOWYCH**

ZASADY .../2019

**ZASADY OZNACZANIA WERSJI PRODUKTÓW WYTWARZANYCH DIRS
MS
WERSJA 1.01**

Nazwa jednostki organizacyjnej		Ministerstwo Sprawiedliwości – Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych	
Dokument		Zasady oznaczania wersji produktów wytwarzanych DIRS MS	
Wersja dokumentu	1.00	Sygnatura dokumentu	.../2019
Data opracowania	11.06.2019	Zakresu dokumentu	ZASADY

MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI DEPARTAMENT INFORMATYZACJI I REJESTRÓW SĄDOWYCH						
Dokument	Zasady oznaczania wersji produktów wytwarzanych DIRS MS					
Krótki opis dokumentu	Dokument zawiera opis metody wersjonowania oprogramowania wytwarzanego przez DIRS, zgodnie z przyjętą nomenklaturą. Określenie kolejności powstawania nowych wersji oprogramowania, pozwala na odróżnienie wersji między sobą. Dodatkowo wersjonowanie oprogramowania uporządkuje zawartość kodu i cel jego wytworzenia Ponadto odpowiednie wersjonowanie wytwarzanego oprogramowania przeznaczonego do implementacji, ma za zadanie ograniczenie ryzyka związanego z ewentualnym nadpisaniem kodu.					
Opracowano na podstawie	Ogólnie stosowanych standardów wersjonowania oprogramowania.					
Właściciel dokumentu	Koordynator WPU					
Weryfikacja merytoryczna	Imię i nazwisko, stanowisko	Łukasz Rytel, Ekspert – Koordynator WPU	Data	2019-03-22 2019-04-03	Podpis	
	Imię i nazwisko, stanowisko	Robert Kietliński, Naczelnik WUA	Data	2019-03-22 2019-04-04	Podpis	
	Imię i nazwisko, stanowisko	Marcin Burkot, Radca Ministra	Data	2019-03-22 2019-04-04	Podpis	
Zatwierdził	Imię i nazwisko, stanowisko	Michał Szczepański, Dyrektor Departamentu	Data	2019-04-05	Podpis	
Data druku	25.03.2019			Liczba stron		4
Nazwa pliku	Zasady oznaczania wersji produktów wytwarzanych DIRS MS.docx			Status	z (zatwierdzony)	

HISTORIA ZMIAN

Nr wersji	Data	Opis	Działanie (*)	Rozdziały(**)	Autorzy
0.01	20.03.2019	Utworzenie nowego dokumentu	N	W	Łukasz Rytel
0.02	22.03.2019	Weryfikacja dokumentu	W	W	Łukasz Rytel, Robert Kietliński, Marcin Burkot
1.00	11.06.2019	Aktualizacja dokumentu	Z	W	Łukasz Rytel

(*) Działanie: N - Nowy, Z - Zmiana, W - Weryfikacja

(**) Rozdziały: numery rozdziałów lub W - Wszystkie

Nazwa jednostki organizacyjnej	Ministerstwo Sprawiedliwości – Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych		
Dokument	Zasady oznaczania wersji produktów wytwarzanych DIRS MS		
Wersja dokumentu	1.00	Sygnatura dokumentu	.../2019
Data opracowania	11.06.2019	Zakresu dokumentu	ZASADY

Numerowanie wersji produkcyjnej oprogramowania powinno być zgodnie z poniższym schematem:

AAAAAAAAA X.Y.Z

gdzie:

symbol	Opis	Zakres wartości	Zasady zmiany	przykłady
AAAA AAAA AA	SYMBOL oznaczenie oprogramowania, unikalne i niezmiennie dla tego samego produktu w skali całego środowiska IT MS.	od 2 do 10 znaków alfanumerycznych	stałe dla danego produktu.	SLPS EBP RSPTS
X	Major – numer główny Liczba oznaczająca wszystkie wersje programu bazujące na tych samych założeniach/mechanizmach. Zmiana oznaczenia następuje w przypadku bardzo istotnych zmian w API lub w przypadku nowych założeń do wydanej wersji oprogramowania.	liczba od 1 do 99	wartość zwiększana o 1 przy każdym kolejnym projekcie rozwojowym <i>1- dla pierwszego projektu, 2- dla drugiego, itd.</i>	1.1.1 10.2.2
Y	Minor – numer dodatkowy Liczba oznaczająca kolejne etapy rozwoju oprogramowania w tej samej koncepcji określonej w wersji major. Stosowana z uwagi na: – kolejny etap projektu, – częściowe wydanie w ramach projektu, – zmianę istotnego elementu projektu (np. bazy danych, interfejsów, parametrów we/wy).	liczba od 1 do 99	- wartość zwiększana o 1 przy każdej zmianie elementu projektu, - ustawiana na 0 po zmianie symbolu X (Major). <i>1 – dla pierwszej zmiany, 2 - dla drugiej, itd.</i>	1.1.1 10.2.2
Z	Release – numer wydania Liczba oznaczająca wersję kolejnego wydania w ramach wersji minor (oznaczenie danej paczki oprogramowania). Najczęściej numer wersji kolejnego wydania związany jest z: – poprawkami błędów, poprawkami serwisowymi, – integracją łatek, – dokładania kolejnych fragmentów kodu do repozytorium projektu, – aktualizacjami technologicznymi.	liczba od 1 do 999	- wartość zwiększana o 1 przy każdym kolejnym wydaniu, - ustawiana na 0 po zmianie symbolu YY (Minor). <i>1 – dla pierwszej zmiany, 2 - dla drugiej, itd.</i>	1.1.1 10.2.2

Numery wersji powinny być umieszczane w:

- plikach wykonywalnych produktów,
- kodach źródłowych produktów zapisywanych w repozytoriach (SVN lub GIT BitBucket/Bamboo),
- dokumentacji produktów.

Nazwa jednostki organizacyjnej	Ministerstwo Sprawiedliwości – Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych		
Dokument	Zasady oznaczania wersji produktów wytwarzanych DIRS MS		
Wersja dokumentu	1.00	Sygnatura dokumentu	.../2019
Data opracowania	11.06.2019	Zakresu dokumentu	ZASADY

Numerowanie wersji developerskich, testowych i przedprodukcyjnych może zawierać dodatkowo element oznaczający numer kompilacji:

AAAAAAAAAA X.Y.Z.**v**

gdzie:

symbol	Opis	Zakres wartości	Zasady zmiany	przykłady
v	Numer kompilacji Kolejny numer kompilacji wersji.	liczba od 1 do 999	- wartość zwiększana o 1 przy każdej kolejnej kompilacji, - ustawiana na 1 po zmianie symbolu ZZZ. <i>1 – dla pierwszej kompilacji,</i> <i>2 - dla drugiej, itd.</i>	1.1.1. 1 10.2.2. 3

Numery wersji powinny być umieszczane w:

- plikach wykonywalnych produktów,
- kodach źródłowych produktów zapisywanych w repozytoriach (SVN lub GIT BitBucket/Bamboo),
- dokumentacji produktów.

KONIEC DOKUMENTU