

## IBM Basic License Tool vs DS License Server

Autor

ARTYKUŁY EKSPERCKIE

Damian Jezierski

PLM Specialist

Email [d.jezierski@ibs-poland.pl](mailto:d.jezierski@ibs-poland.pl)

nr.tel +48 32 416 29 53



CATIA tak ja wiele programów do uruchomienia wymaga licencji. Rozróżniamy dwa rodzaje licencji, licencje Nodelock związane na stałe z jedną stacją oraz licencje serwerowe. Sprawa licencji serwerowych może być kłopotliwa, ponieważ CATIA może korzystać nie z jednego ale z dwóch narzędzi zarządzających licencjami.

- **DSLS** (Dassault Systemes License Server)
- **IBM BASIC LICENSE TOOL**

Editor	Feature ^	Commercial Type	In Use	Count
Dassault Systems V 5	ACI	STD	0	4
Dassault Systems V 5	AL2	STD	2	4
Dassault Systems V 5	AL3	STD	0	4
Dassault Systems	ALX	STD	0	5
Dassault Systems	BOM	STD	0	5
Dassault Systems V 5	BOM	STD	0	4
Dassault Systems V 5	CAC	STD	0	1
Dassault Systems V 5	CAI	STD	0	5
Dassault Systems	CAL	STD	0	5

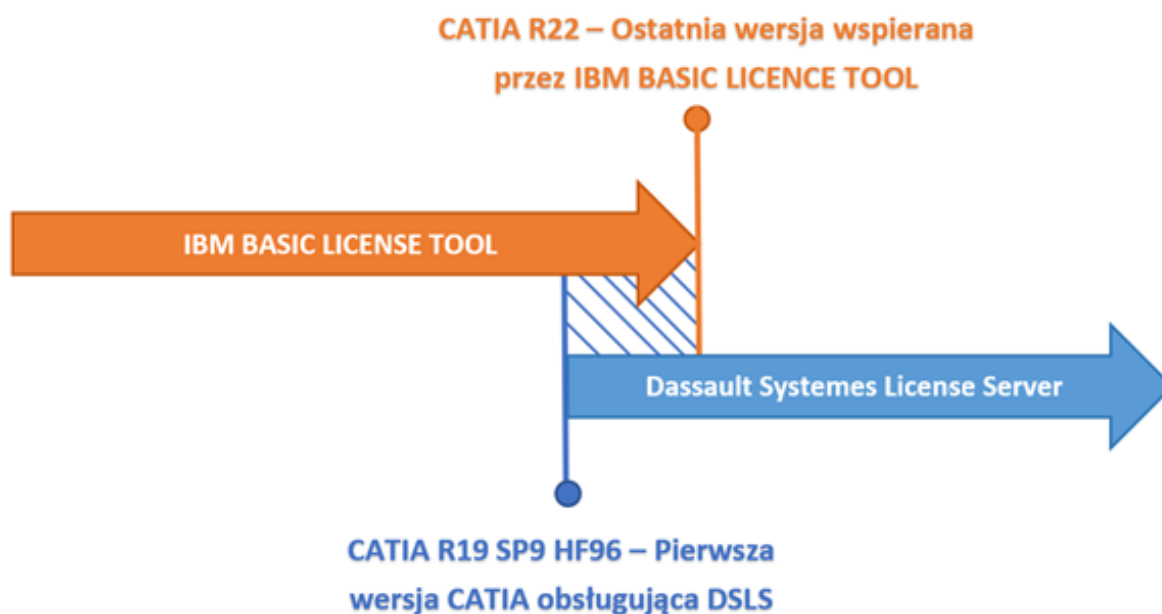
1. Podgląd konsoli DSLS

Product	Version	Vendor	Licenses	In Use Licenses	Bundle Components
ACI	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
AL2	R1	CATIADBS	1	0	No
BOM	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
CAI	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
CMT	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
OMI	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
EDR	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
FEN	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
GWY	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
INI	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
IES	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
LicensePower#FOR Test Product	1.0	LicensePower#FOR Test Vendor	10000	0	No
MCI	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
MUS	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
MUV	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
HVR	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
PGM	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No
RCF	1.0	SmarTeam Corporation	1	0	No

2. Podgląd konsoli IBM BASIC LICENSE TOOL



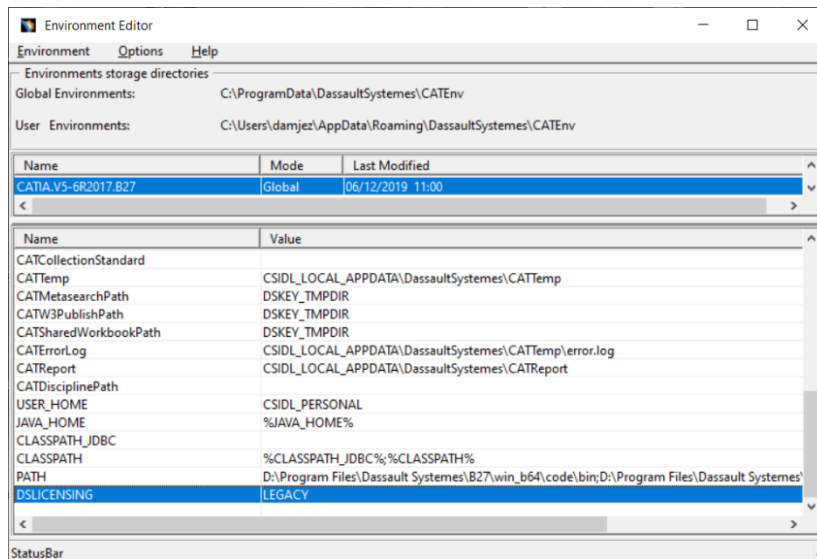
IBM BASIC LICENSE TOOL jest pierwotnym rozwiązaniem, zastąpionym w 2010 roku wraz z pojawieniem się CATIA V5 R20, kiedy to wprowadzone zostało nowe rozwiązanie. Oczywiście obydwa rozwiązania są nadal w użyciu, obsługują one jednak inne wersje CATIA, co obrazuje poniższa ilustracja.



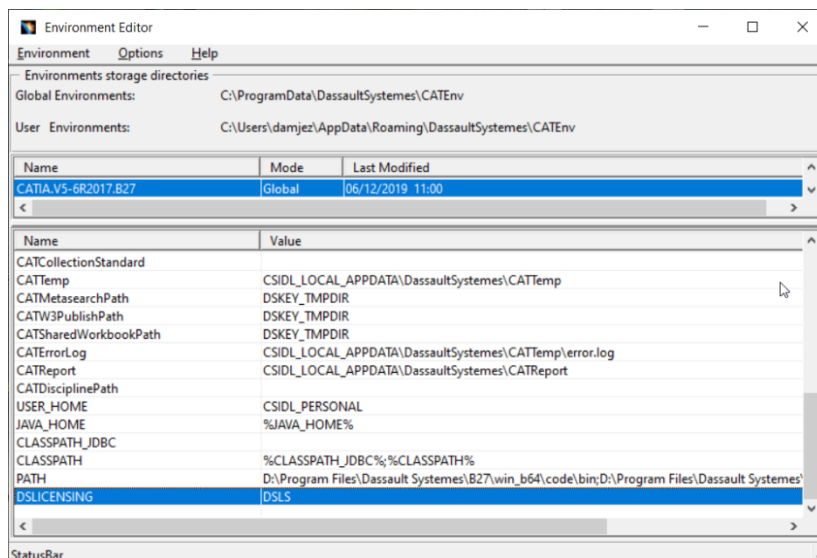
Licencje CATIA V5 w wersjach R1 do R19 SP9 HF96 obsługiwane są wyłącznie przez IBM Basic Tools  
CATIA w wersji R23 i nowsze są obsługiwane jedynie przez DSLS.

CATIA w wersjach R19 SP9 HF 96 – R22 mogą być obsługiwane zarówno przez IBM Basic Tools jak i DSLS.  
Serwer licencji z którego ma korzystać CATIA definiujemy poprzez zmienną środowiskową CATIA.

**DSLICENSING=DSLS** – jeżeli chcemy zastosować serwer DSLS  
**DSLICENSING=LEGACY** - jeżeli decydujemy się na serwer IBM



### 3. Zmienna środowiskowa dla IBM BASIC LICENSE TOOL



### 4. Zmienna środowiskowa dla DSL

Po zainstalowaniu odpowiedniej konfiguracji i ustawieniu zmiennej, CATIA będzie automatycznie oczekiwać wskazanego systemu licencjonowania.

# Transform ideas into reality

IBS Poland Sp. z o.o.  
ul. Bojkowska 41P  
44-100 Gliwice

tel +48 32 719 46 20  
fax +48 32 719 46 35  
email [info@ibs-poland.pl](mailto:info@ibs-poland.pl)

KRS 0000303639  
NIP PL 6312558726  
REGON 240879905

EUR PL 84 1050 1298 1000 0023 2744 2816  
PLN 54 1050 1298 1000 0023 2744 2774  
SWIFT INGB PL PW