



KARTOGRAFIE A TECHNOLOGIE

15. kartografický den

Olomouc, 26. 2. 2021

15. KARTOGRAFICKÝ DEN

OLOMOUC

KARTOGRAFIE A TECHNOLOGIE



Kartografické dny v Olomouci



WE  MAPS

Mediální partneři:



GeoCommunity.cz
Společně vytváříme geoinformační síť



Časopis a server o geodézii, kartografii, katastru nemovitosti,
GIS, GPS, DPZ a pozemkových úpravách

15. KARTOGRAFICKÝ DEN
OLOMOUC
KARTOGRAFIE A TECHNOLOGIE





MAPA ROKU 2020

odborná soutěž
Česká kartografická společnost



24. kartografická konference
www.24kk.cz

Ceská kartografická společnost • ISSN 2021-0281 • ISSN 2021-0714

ZPRAVODAJ



KARTOGRAFICKÝ DEN
OLOMOUC
KARTOGRAFIE A TECHNOLOGIE



Kartografický den
proběhne 26. února 2021
• 3 •

Vyhledání soutěže
Mapa roku 2020
• 6 •



MAPA ROKU 2021
odborná soutěž
Česká kartografická společnost



Vyhledání soutěže
dětské mapy B. Petčenik
• 7 •



Rozhovor s editorem MKC
Milanem Výkydalem
• 8 •



Rozhovor s oslavencem:
Karel Raděj 70
• 10 •



Karel Janečka
nové vedoucí katedry
• 13 •



Podrobnosti
k 24. kartografické konferenci
• 17 •



Nová kniha ICA a OSN
volně ke stažení
• 18 •



Slavnostní vyhlášení výsledků



Předání diplomů ČKS



Výstava nominovaných produktů



Představení oceněných produktů

- ✓ Alena VONDRAKOVÁ (UP Olomouc)
- ✓ exponáty do 31. 3. 2021



ONLINE SOUTĚŽ

ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD
pro Vás, účastníky Kartografického dne,
připravil online soutěž na téma
nové generace aplikací ZÚ.

Soutěž probíhá pouze dnes **26. 2. 2021** do půlnoci!
Tak neváhejte a soutěžte s námi, geografické ceny
pro výherce jsou již připraveny a čekají na Vás!

Váš



- ✓ Petr MACH (ZÚ)
- ✓ soutěžte **do 24:00**

Soutěž

Rostislav Nétek

Webová kartografie

specifika tvorby interaktivních map na webu

První publikace komplexně popisující
aspekty a principy webové kartografie

Koupit v e-shopu

Anotace & kapitoly



- ✓ Rostislav NÉTEK (UP Olomouc)
- ✓ 3 otázky v průběhu KDO
- ✓ 3 výherci na konci programu
- ✓ soutěžte do 13:00



Cesty kartografie

Teoretické aspekty kartografie

Praktická a komerční kartografie

Vzdělávání v kartografii a školská kartografie

Uživatelské aspekty kartografických děl

Webová kartografie

Kartografie ve státním sektoru

Otevřená data a open source v kartografii

Historická kartografie a stará mapová díla

Aplikovaná kartografie

Technologické trendy v kartografii

Kartografie v období pandemie COVID-19

CESTY KARTOGRAFIE – nejen ve smyslu „Odkud přicházíš? a „Kam kráčíš?“, ale zejména v dalších souvislostech: křížovatka cest, neprošlapaná cesta, cesta k úspěchu, zlatá střední cesta, nejkratší cesta, cesta kolem světa, rozcestí, cesta ke hvězdám... Zároveň by mohlo být doplněkem toho z minulé konference „Kartografie v proměnách času“, které akcentovalo čas – zde by cesty měly reprezentovat prostor a budeme mít tak kartografii „umístěnou“ v čase i prostoru.



Česká kartografická společnost
a geografická pracoviště
Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity
zvou na

24. kartografickou konferenci

Cesty kartografie

8.–10. září 2021, OSTRAVA

Přírodovědecká fakulta OU, Chittussiho ulice

www.24kk.cz



Česká kartografická společnost
a geografická pracoviště
Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity
zvou na

24. kartografickou konferenci

Cesty kartografie

8.–10. září 2021, OSTRAVA

Přírodovědecká fakulta OU, Chittussiho ulice



12 KDO

2018

KARTOGRAFIE
A 3D VIZUALIZACE



13 KDO

2019

KARTOGRAFIE
A MÉDIA



14 KDO

2020

KARTOGRAFIE
A SPORT



15.



KARTOGRAFIE A TECHNOLOGIE

- Kartografie a technologie úvodní komentář
 - KARTOGRAFIE VE ZNAMENÍ WEBU A CLOUDU
 - PROSTOR A VIRTUÁLNÍ REALITA
 - NOVÁ GENERACE APLIKACÍ ZEMĚMĚŘICKÉHO ÚŘADU
NA NOVÉ TECHNOLOGII
- přestávka
- KARTOGRAFIE A DPZ: GEOGRAFICKÉ ZABEZPEČENÍ VOJENSKÝCH MISÍ
 - TŘETÍ ROZMĚR KATEDRY GEOINFORMATIKY V OLOMOUCI

Diskuse

Zakončení



123rf.com

&

Technologie je soubor technik, dovedností, metod a postupů používaných při výrobě zboží či služby nebo při plnění cílů, jako je vědecký výzkum.

Zdroj: https://it-slovník.cz/pojem/technologie/?utm_source=cp&utm_medium=link&utm_campaign=cp



WEBOVÉ TECHNOLOGIE

TISKOVÉ TECHNOLOGIE

MOBILNÍ TECHNOLOGIE

3D

DPZ

GIS

GNSS

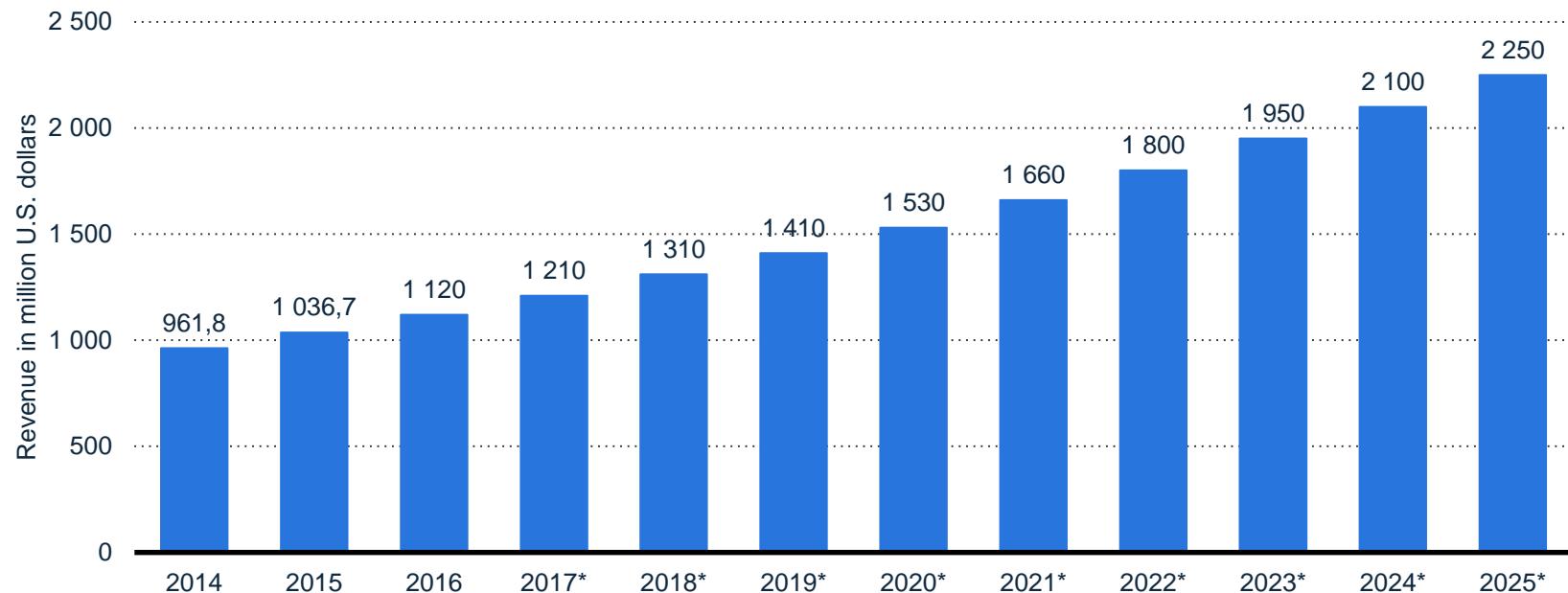
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

VESMÍRNÉ TECHNOLOGIE



Geographic Information System (GIS) market revenue in the United States from 2014 to 2025 (in million U.S. dollars)

Geographic Information System market size in the U.S. 2014-2025



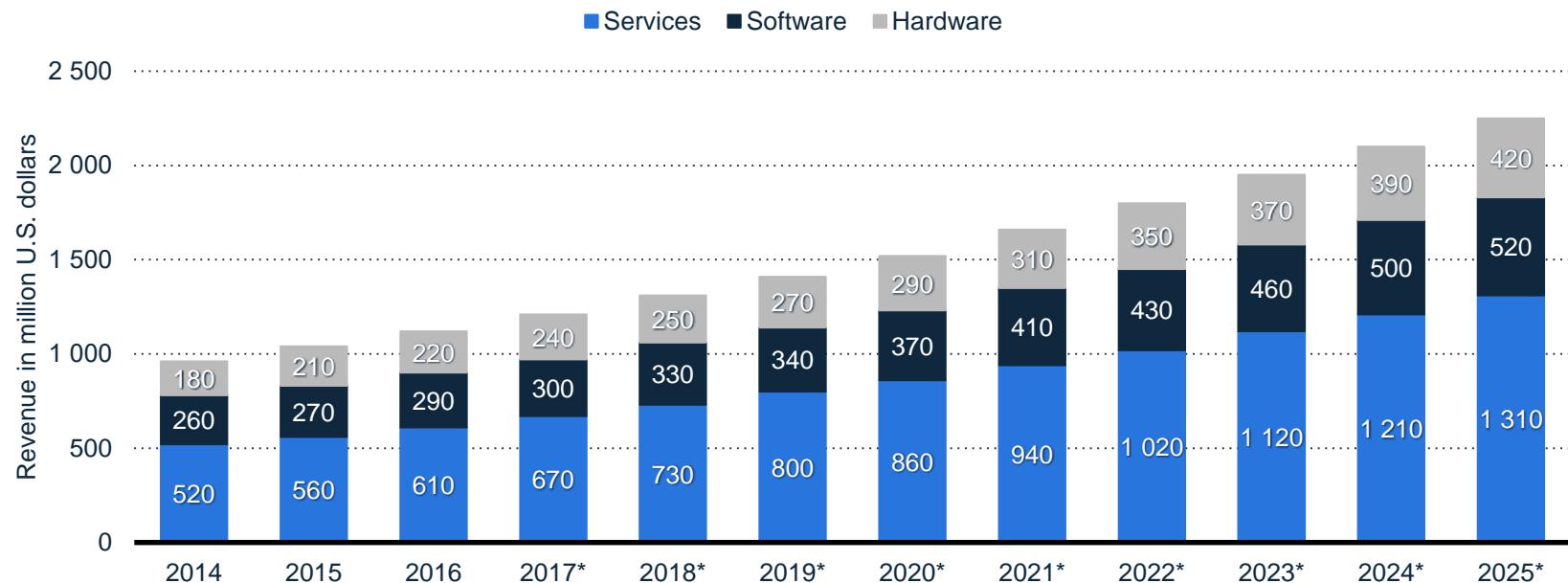
Note(s): United States; 2014 to 2016

Further information regarding this statistic can be found on [page 8](#).

Source(s): Statista estimates; Grand View Research; [ID 784262](#)

Geographic Information System (GIS) market revenue in the United States from 2014 to 2025 (in million U.S. dollars), by component

Geographic Information System market size in the U.S. 2014-2025, by component



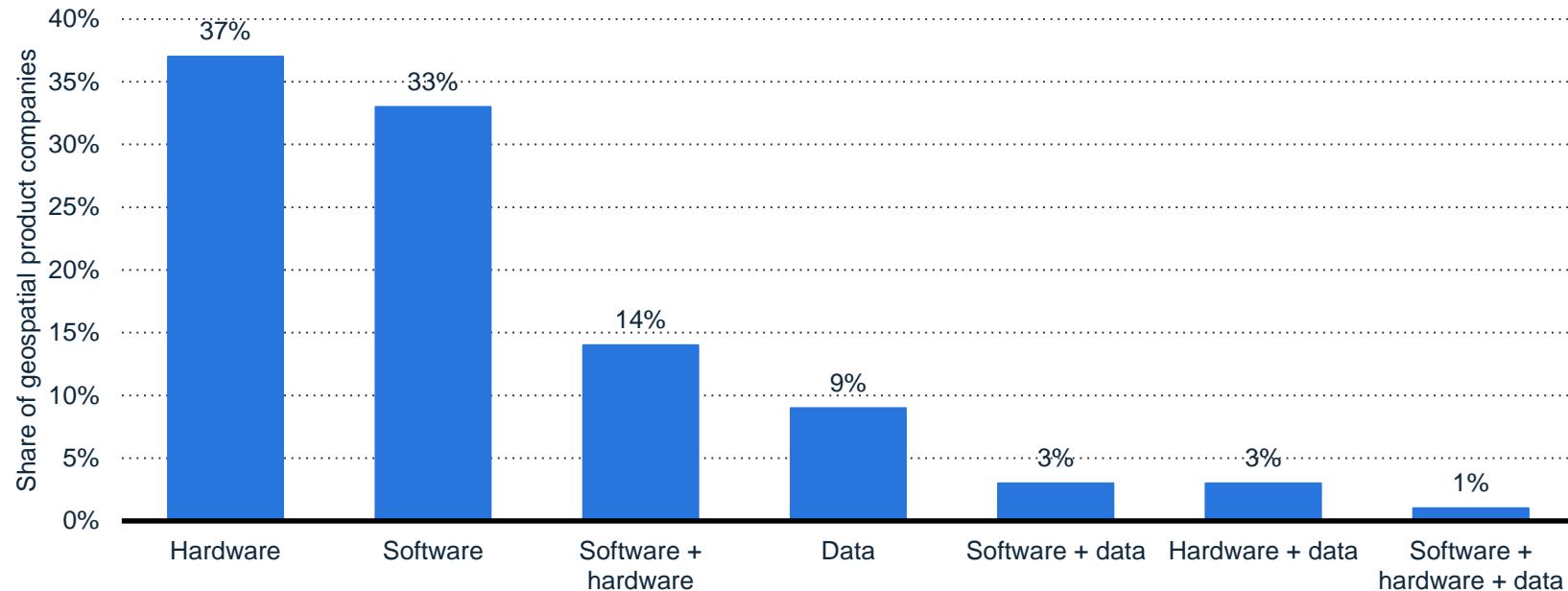
Note(s): United States; 2014 to 2016

Further information regarding this statistic can be found on [page 8](#).

Source(s): Statista estimates; Grand View Research; [ID 784240](#)

Distribution of product companies within the geospatial industry worldwide, as of 2017, by product type

Geospatial industry: distribution of companies by product type 2017



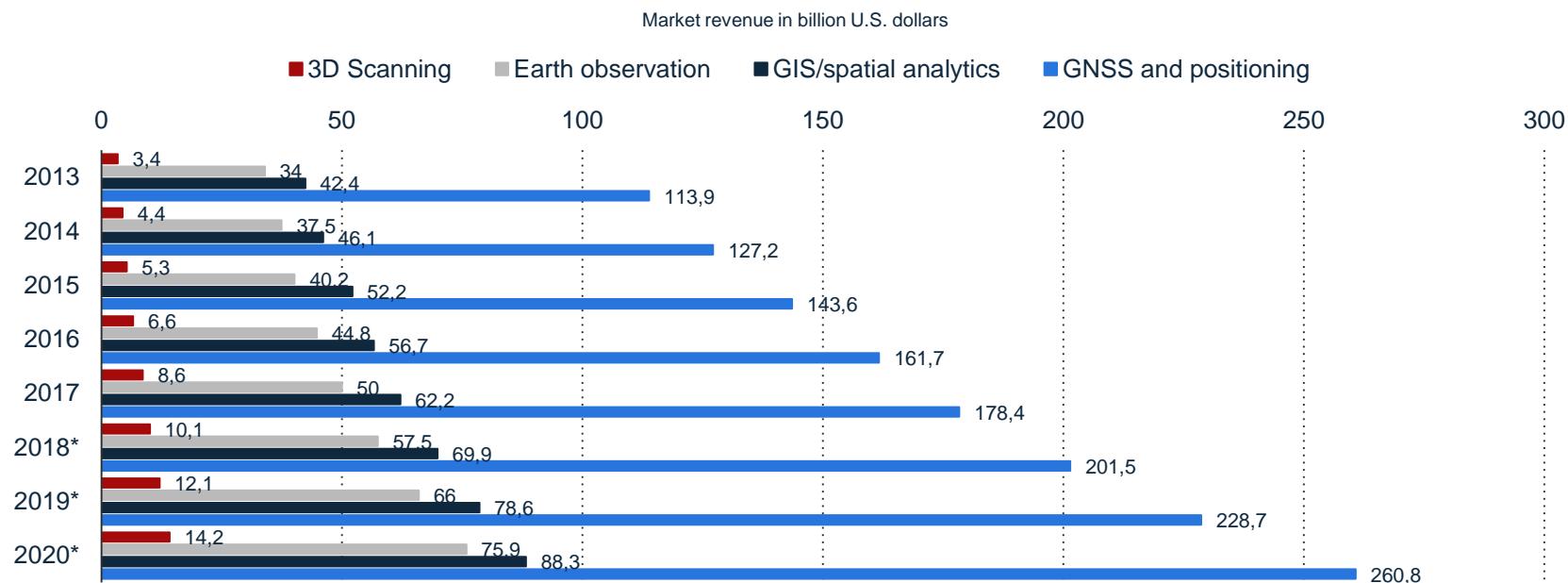
Note(s): Worldwide; 2017

Further information regarding this statistic can be found on [page 8](#).

Source(s): Geospatial Media and Communications; [ID 699502](#)

Distribution of geospatial industry market revenue worldwide from 2013 to 2020, by technology (in billion U.S. dollars)

Geospatial industry: market distribution by technology 2013-2020



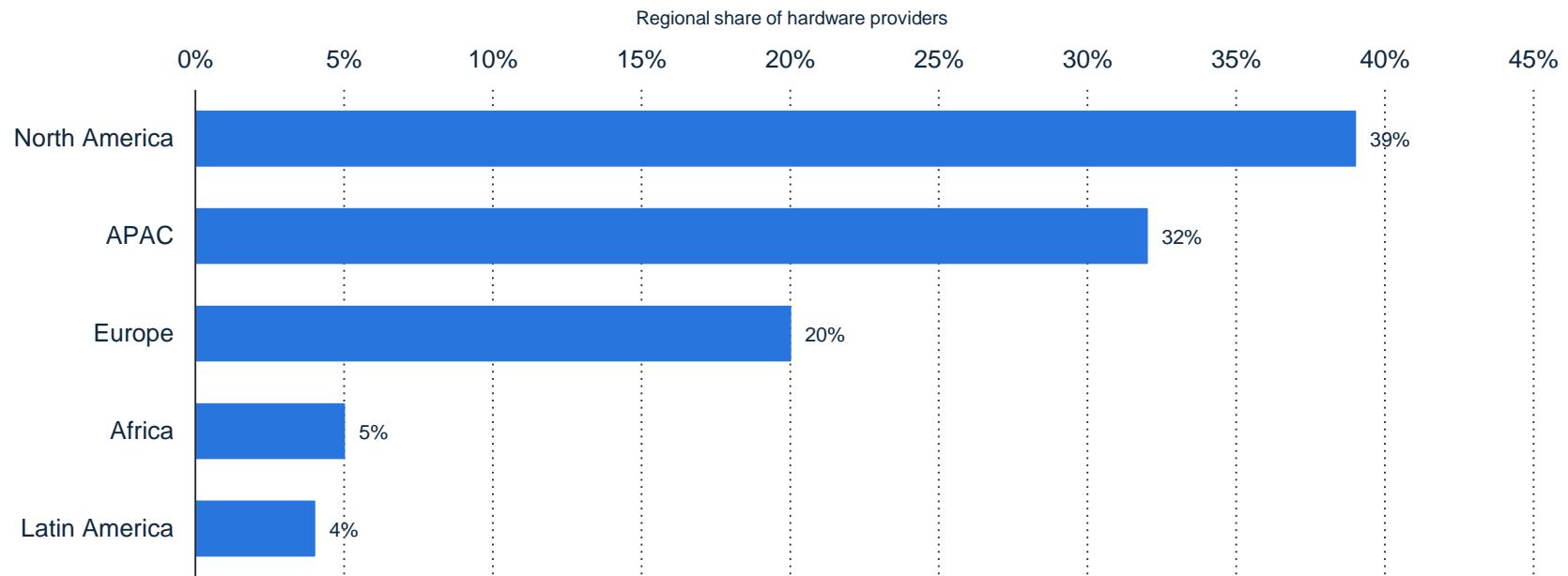
Note(s): Worldwide; 2013 to 2018

Further information regarding this statistic can be found on [page 8](#).

Source(s): Geospatial Media and Communications; Various sources (li360.pitneybowes.com); [ID 699497](#)

Distribution of geospatial industry hardware providers worldwide, as of 2017, by region

Geospatial industry: distribution of technology hardware providers by region 2017



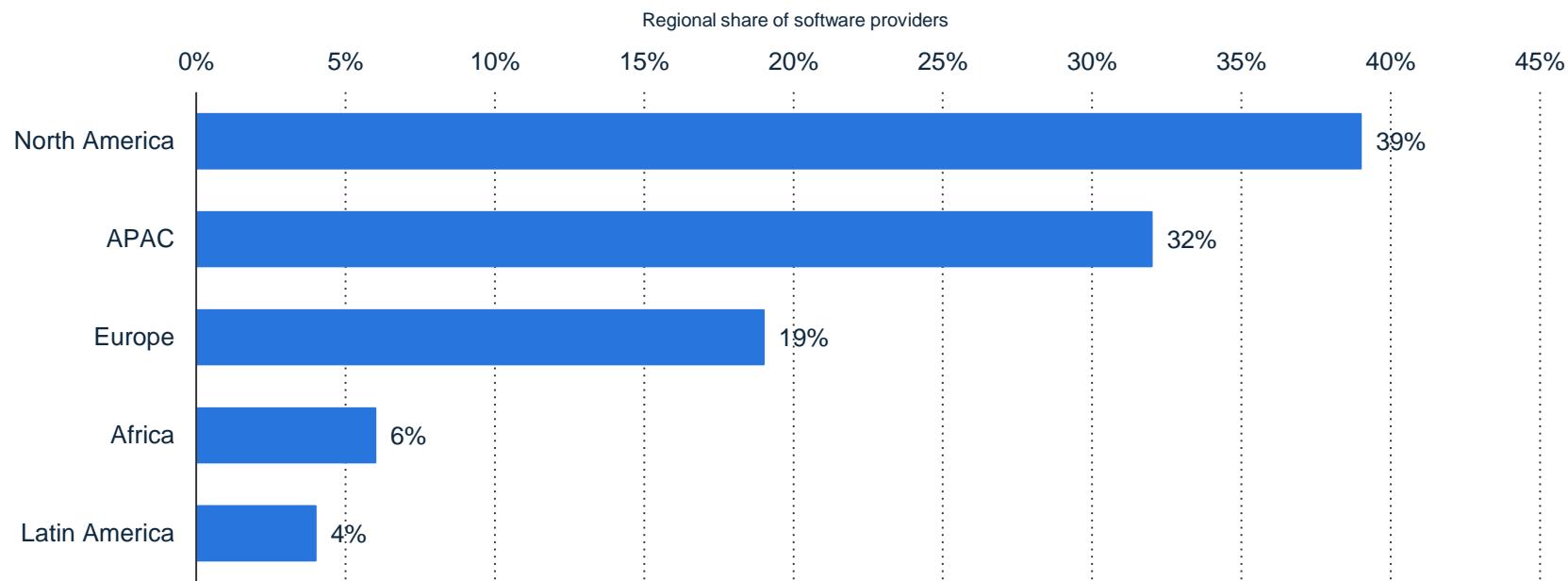
Note(s): Worldwide; 2017

Further information regarding this statistic can be found on [page 8](#).

Source(s): Geospatial Media and Communications; [ID 699487](#)

Distribution of geospatial industry software providers worldwide, as of 2017, by region

Geospatial industry: distribution of technology software providers by region 2017



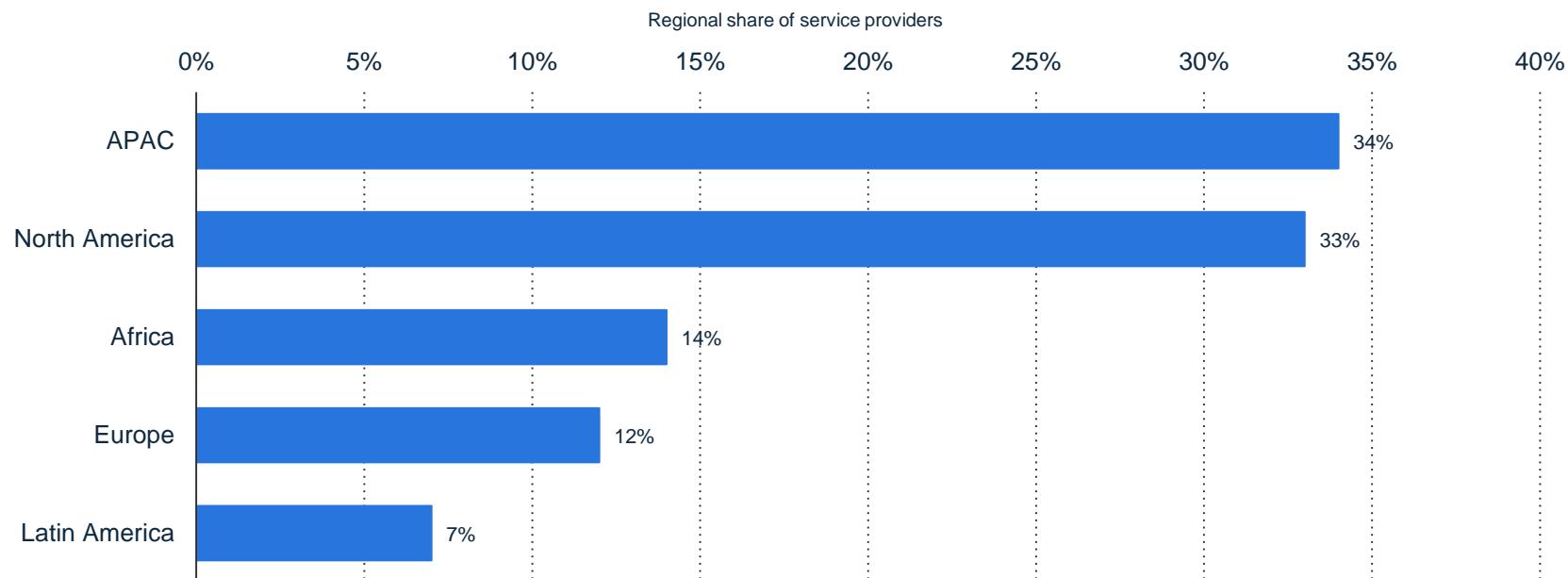
Note(s): Worldwide; 2017

Further information regarding this statistic can be found on [page 8](#).

Source(s): Geospatial Media and Communications; [ID 699488](#)

Distribution of geospatial industry service providers worldwide, as of 2017, by region

Geospatial industry: distribution of technology service providers by region 2017



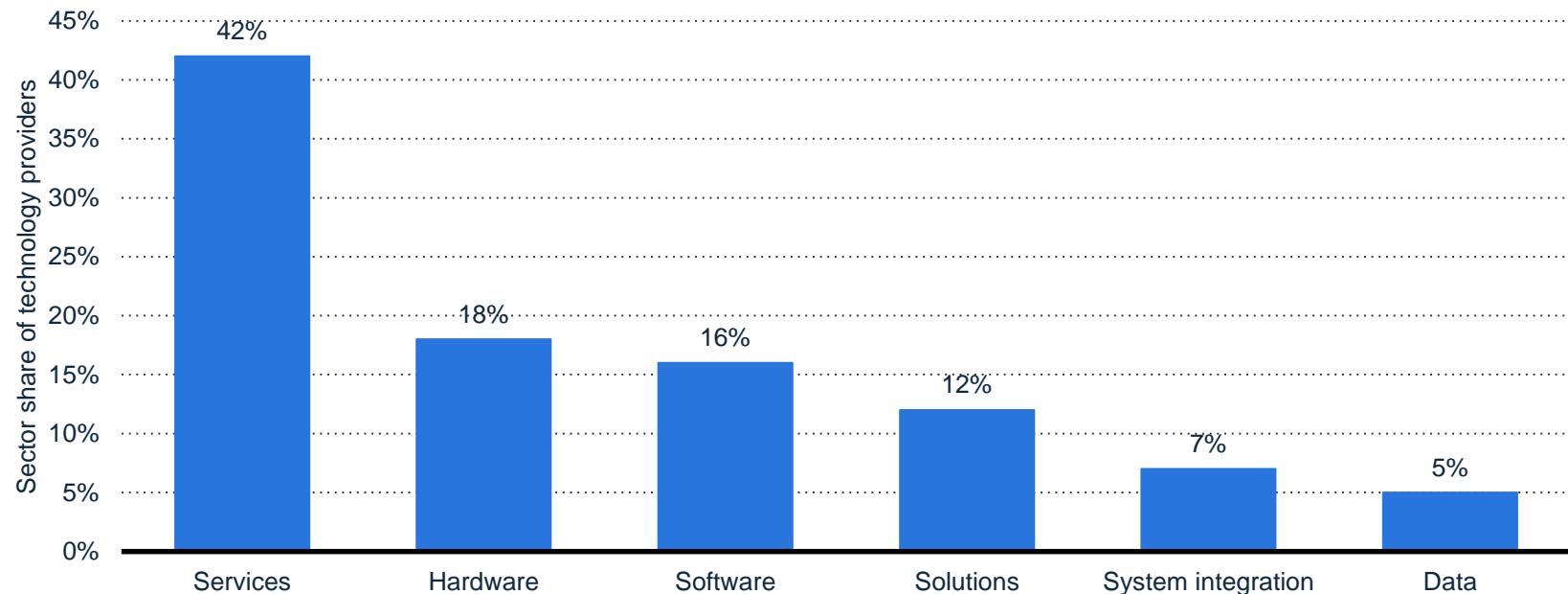
Note(s): Worldwide; 2017

Further information regarding this statistic can be found on [page 8](#).

Source(s): Geospatial Media and Communications; [ID 699477](#)

Distribution of technology providers in the geospatial industry ecosystem worldwide, as of 2017, by sector

Geospatial industry: distribution of technology providers by sector 2017



Note(s): Worldwide; 2017

Further information regarding this statistic can be found on [page 8](#).

Source(s): Geospatial Media and Communications; [ID 699198](#)

15. KARTOGRAFICKÝ DEN

OLOMOUC

KARTOGRAFIE A TECHNOLOGIE



15.



KARTOGRAFIE A TECHNOLOGIE

- KARTOGRAFIE VE ZNAMENÍ WEBU A CLOUDU
- PROSTOR A VIRTUÁLNÍ REALITA
- NOVÁ GENERACE APLIKACÍ ZEMĚMĚŘICKÉHO ÚŘADU NA NOVÉ TECHNOLOGII

přestávka

- KARTOGRAFIE A DPZ: GEOGRAFICKÉ ZABEZPEČENÍ VOJENSKÝCH MISÍ
- TŘETÍ ROZMĚR KATEDRY GEOINFORMATIKY V OLOMOUCI

Diskuse

Zakončení