

Software-update: Python 3.9.2

Python is een objectgeoriënteerde programmeertaal die kan worden gebruikt om eenvoudige tot complexe, platformonafhankelijke applicaties te ontwikkelen. Het is in de jaren negentig ontworpen door Guido van Rossum, die destijds in Amsterdam voor het [CWI](#) werkte. Guido was als BDFL betrokken bij de ontwikkeling van Python. Hij heeft daarnaast voor Dropbox gewerkt, ging daarna met [pensioen](#) en toen dat niet echt beviel, ging hij [aan de slag bij Microsoft](#). Het ontwikkelteam heeft versie 3.9.2 van Python uitgegeven en de aankondiging voor die uitgave kan hieronder worden gevonden.



Python 3.9.2

This is the second maintenance release of Python 3.9. Python 3.9.2 is the newest major release of the Python programming language, and it contains many new features and optimizations. We've made 166 commits since 3.9.1, among which you can find two security fixes:

- [bpo-42938](#): Avoid static buffers when computing the repr of `ctypes.c_double` and `ctypes.c_longdouble` values. This issue was assigned [CVE-2021-3177](#).
- [bpo-42967](#): Fix web cache poisoning vulnerability by defaulting the query args separator to `&`, and allowing the user to choose a custom separator. This issue was assigned [CVE-2021-23336](#).

```
34 self.logdupes = True
35 self.debug = debug
36 self.logger = logging.getLogger(__name__)
37 if path:
38     self.file = open(os.path.join(path, "requests.log"), "a")
39     self.file.seek(0)
40     self.fingerprints.update(s.request)
41
42 @classmethod
43 def from_settings(cls, settings):
44     debug = settings.getbool("SUPERFINGER_PRINT")
45     return cls(job_dir(settings), debug)
46
47 def request_seen(self, request):
48     fp = self.request_fingerprint(request)
49     if fp in self.fingerprints:
50         return True
51     self.fingerprints.add(fp)
```

Versienummer	3.9.2
Releasestatus	Final
Besturingssystemen	Windows 7, Linux, BSD, macOS, Solaris, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Website	Python Insider
Download	https://www.python.org/downloads/
Licentietype	Voorwaarden (GNU/BSD/etc.)