



# **The PHINIX+ System Architecture Documentation**

## **Part 1: The CPU**

Come discuss with us at the official  
PHINIX+ Discord server:  
<https://discord.gg/EFKDF3VE9C>

Version: 0.0.5  
Date: 31st of July 2024  
by Martin Andronikos



Licensed under CC BY-NC-SA 4.0  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

## Contents

1 Heading	3
1.1 Heading	3
1.2 Heading	3
1.2.1 Heading	3
2 Heading	3

## 1 Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

### 1.1 Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat.

### 1.2 Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat.

#### 1.2.1 Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat.

---

## 2 Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

```

#import "/source/config.typ": font-sans, font-mono
#import "/source/config.typ": code-bg-color, code-fg-color
#import "/source/config.typ": text-weight-bold, code-weight
#import "/source/config.typ": text-size-2

#let code(file-path, language, tab-size: 4) = {
  let file-content = read(file-path).replace("\t", " "*tab-size)
  set block(breakable: true, radius: 0.6em)
  show block: set align(center)
  block(fill: code-fg-color, inset: 0.3em)[#{
    show raw: set align(start)
    show raw: set text(font: font-mono, size: text-size-2, weight: code-weight)
    block(fill: code-bg-color, inset: 1em, raw(file-content, lang: language))
    show text: x => move(dy: -0.5em, x)
    text(font: font-sans, weight: text-weight-bold, file-path.split("/").last())
  }]
}

#let date-now = {
  let today = datetime.today()
  let (day-num, year-num) = (today.day(), today.year())
  let day-suffix = "th"
  if day-num == 1 or day-num == 21 or day-num == 31 { day-suffix = "st" }
  else if day-num == 2 or day-num == 22 { day-suffix = "nd" }
  else if day-num == 3 or day-num == 23 { day-suffix = "rd" }
  [#day-num#day-suffix of #today.display("[month repr:long]") #year-num]
}

```

#### utilities.typ

**Listing 1:** The file that displayed this

Col 1	Col 2	Col 3	Col 4
me	when	nice	table
formatting	hehe	boi	real

**Table 1:** Me when

Col 1	Col 2	Col 3	Col 4
me	when	nice	table
formatting	hehe	boi	real

**Table 2:** Me when

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Quam ipsum accusantium odio auctorem aliquid namque. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur? We hereby return to [Listing 1](#).