

TEX

X<sub>Y</sub>TEX

수식표현

TEX

수식표현

Hyphenation & Justification

TEX

수식표현

Hyphenation & Justification

TEX

MetaFont & tfm

수식표현

Hyphenation & Justification

TEX

Macro Language

MetaFont & tfm

수식표현

Hyphenation & Justification

X<sub>Y</sub>TEX

Macro Language

Modern Font Technology





- Jonathan Kew

- Jonathan Kew

- 현대 폰트 기술의 사용 (Modern Font Technology)

- Jonathan Kew
- 현대 폰트 기술을 사용하는 (Modern Font Technology)
- 유니코드 (Unicode)

- Jonathan Kew
- 현대 폰트 기술을 사용하는 (Modern Font Technology)
- 유니코드 (Unicode)
- 텍 엔진 (TeX engine)

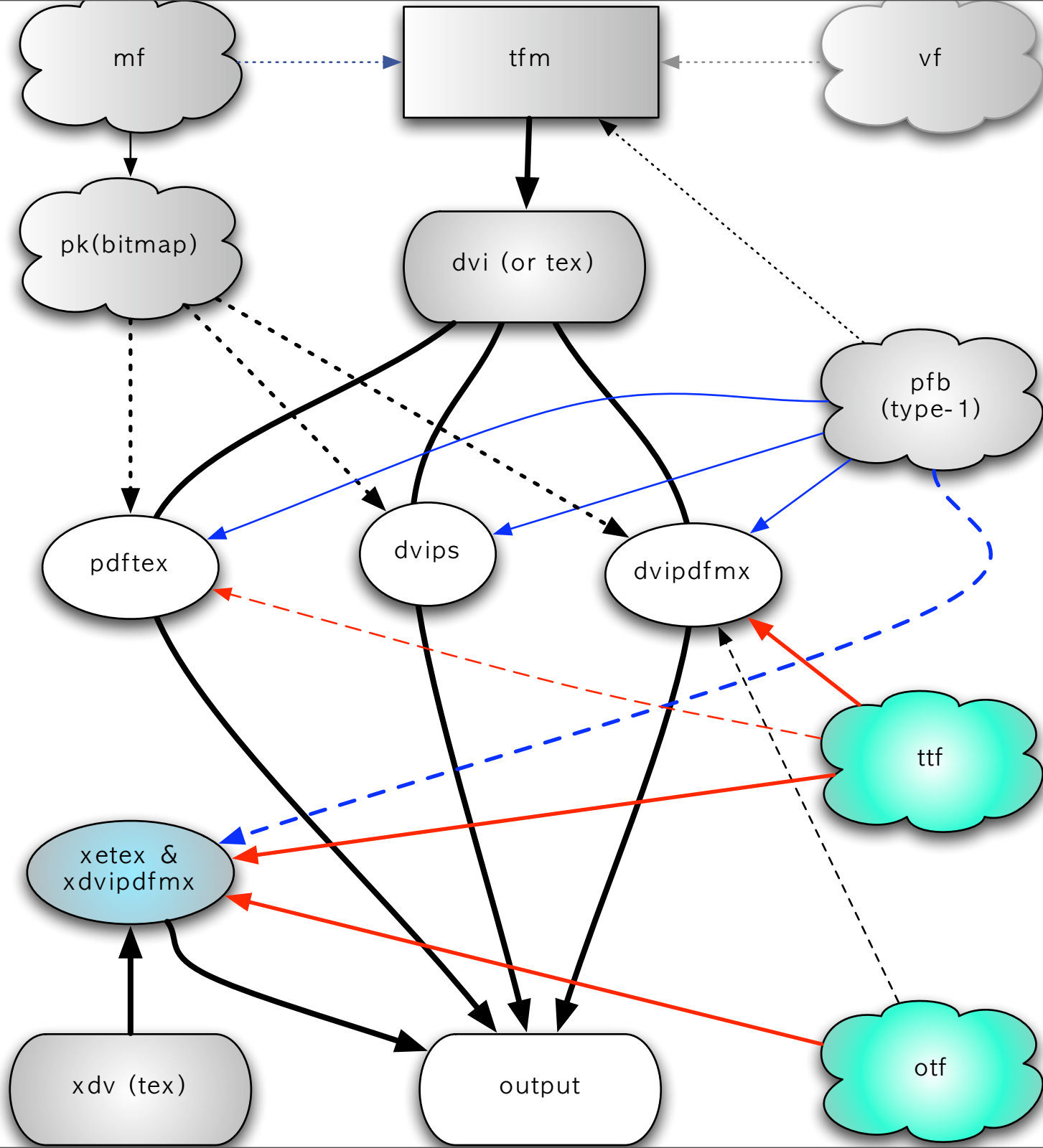
# TeX

- Jonathan Kew
- 현대 폰트 기술을 사용하는 (Modern Font Technology)
- 유니코드 (Unicode)
- 텍 엔진 (TeX engine)

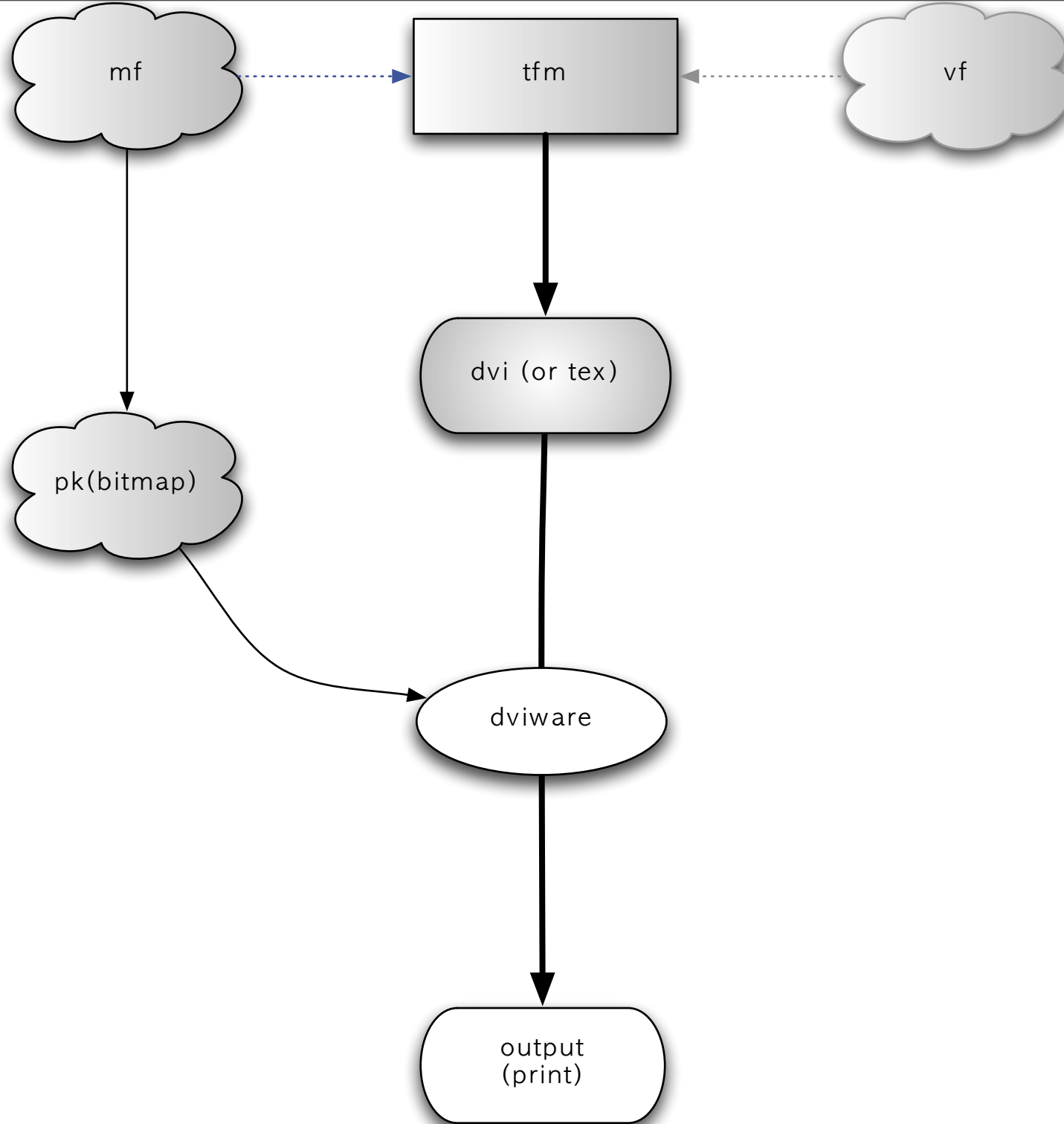
# X<sub>Y</sub>TeX

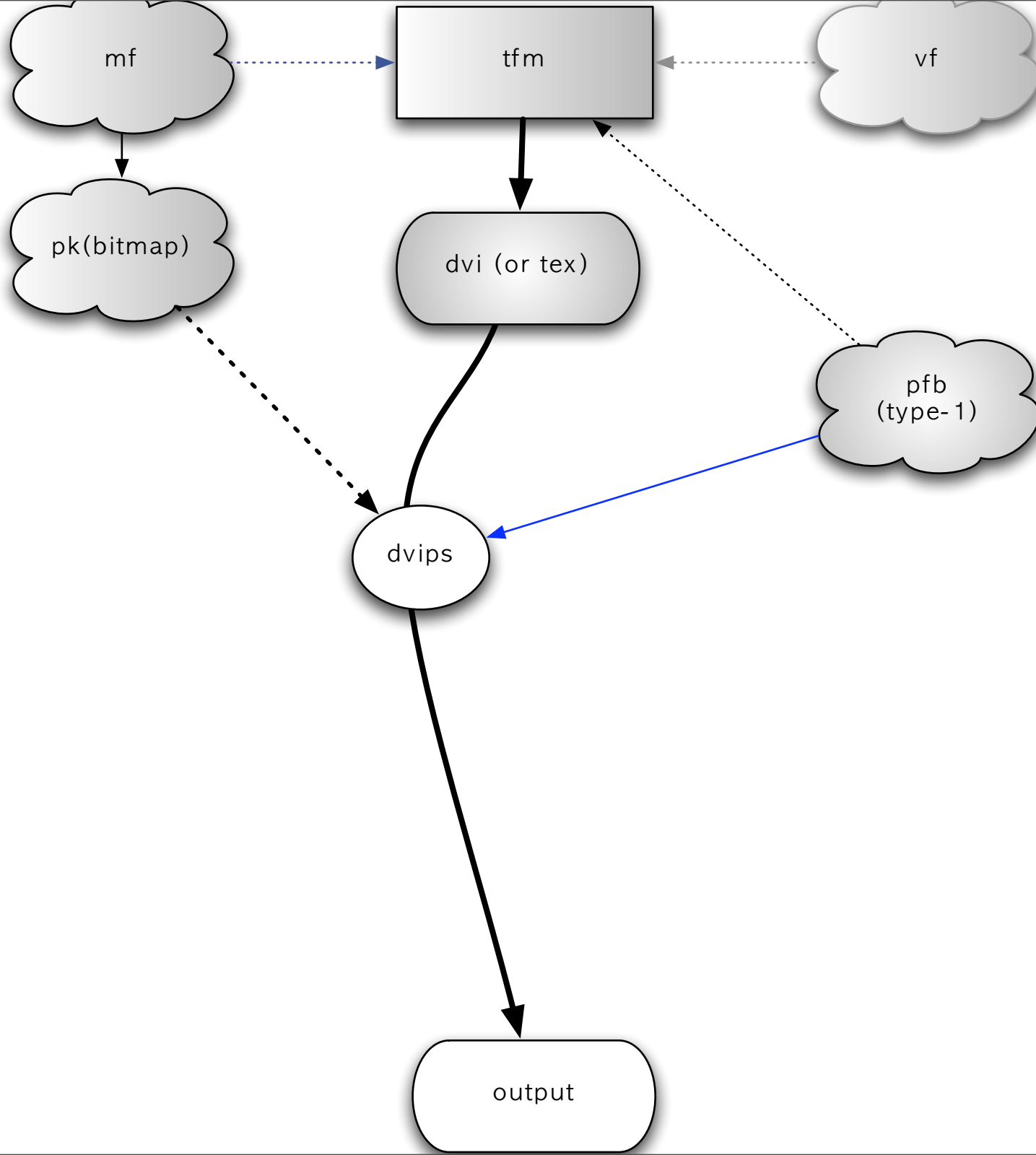
- Jonathan Kew
- 현대 폰트 기술을 사용하는 (Modern Font Technology)
- 유니코드 (Unicode)
- 텍 엔진 (TeX engine)

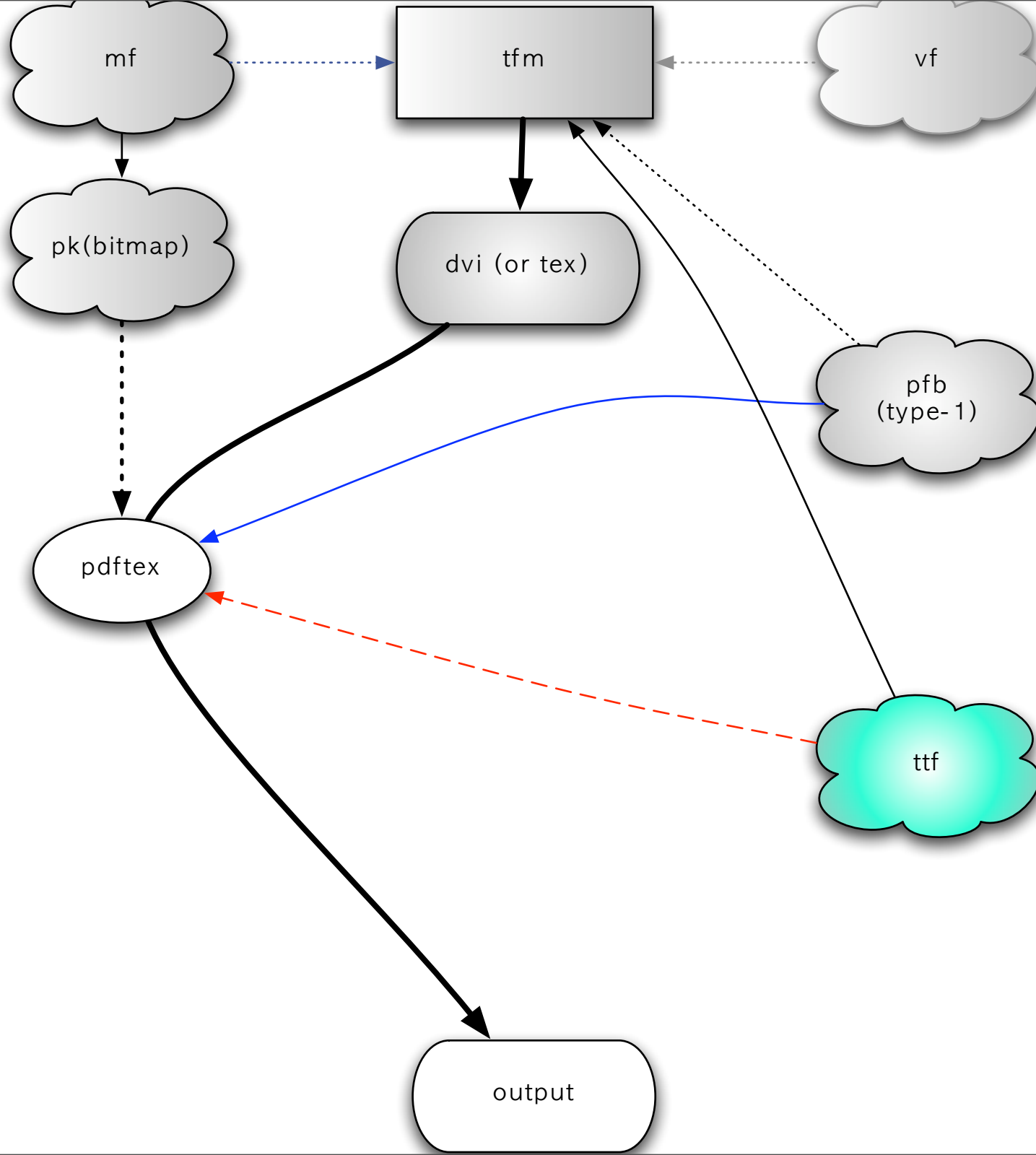


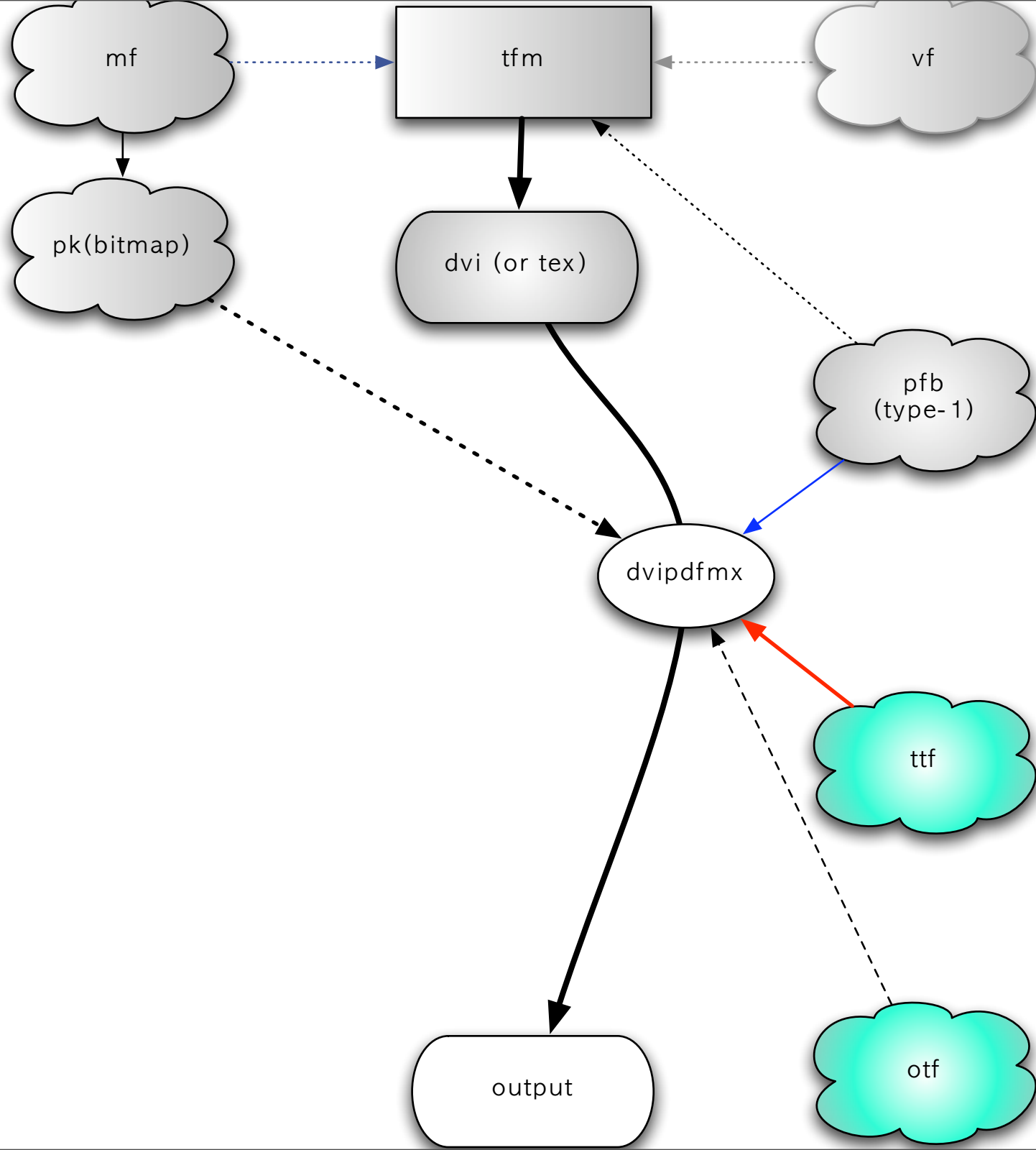


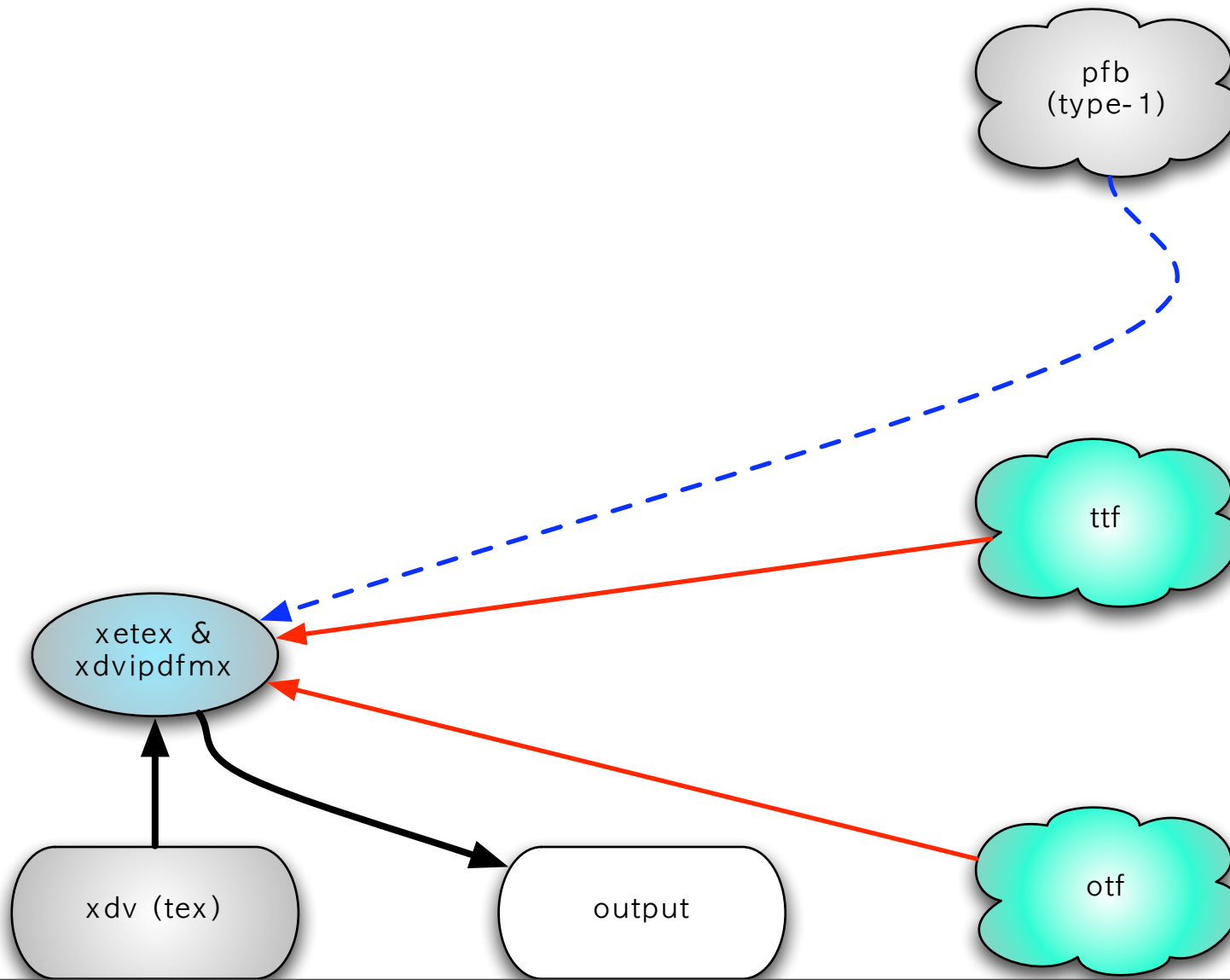


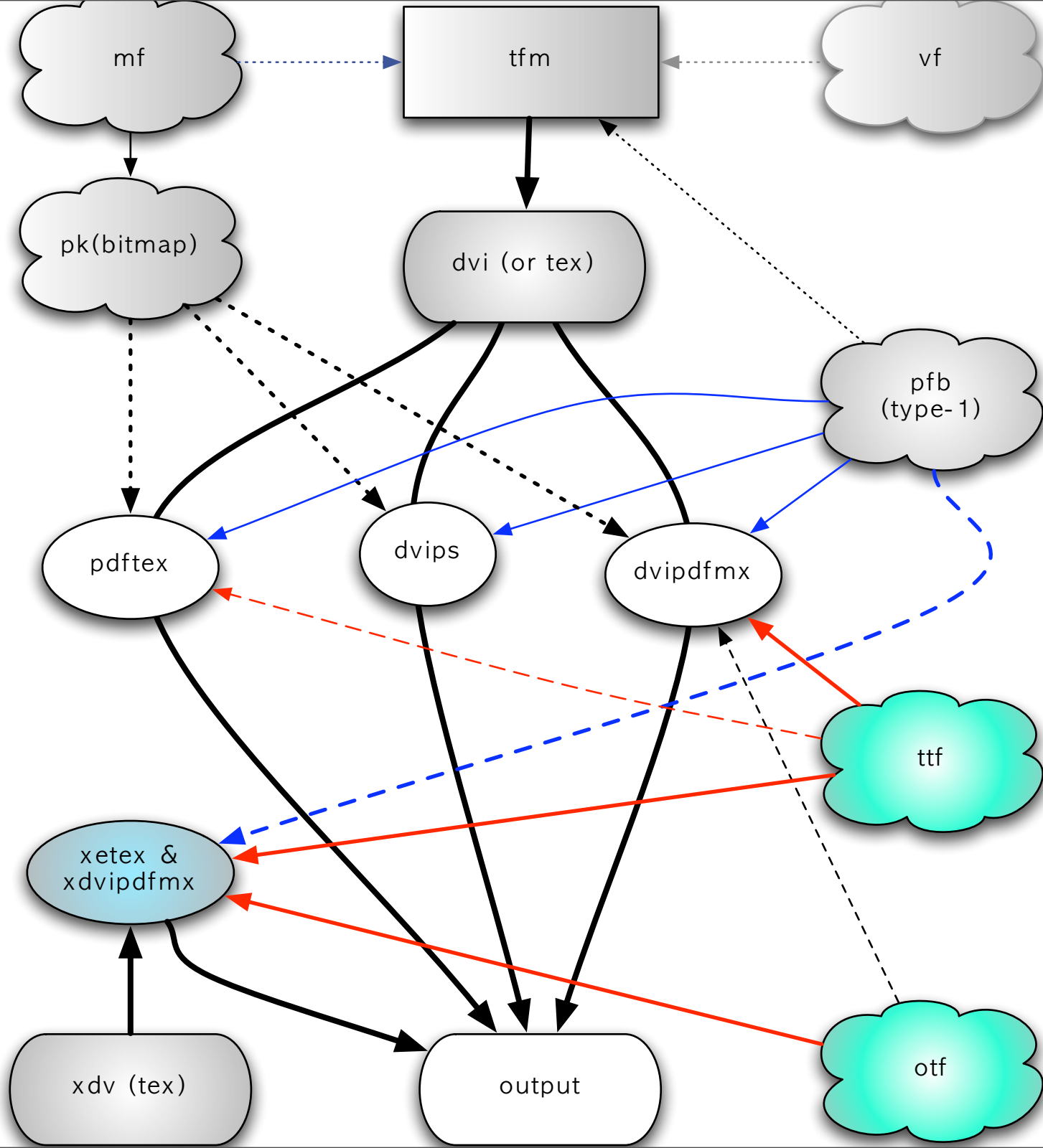














Za



Za Zap

Za Zap Zarf

Za Zap Zanz

Zanzi

Za Zap Zanz

Zanzi Zanfin

Za Zap Zapf

Zapfi Zapfin

Zapfino



Za Zap Zarf

Zarfi Zarfin

Zarfino

*Za Zap Zapf*

*Zapfi Zapfin*

*Zapfino*

```
\documentclass{xoblivoir}  
\setmainfont[Ligatures=Rare]{Zapfino}  
\begin{document}  
Za \\  
Zap \\  
Zapf \\  
Zapfi \\  
Zapfin \\  
Zapfino  
\end{document}
```





아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

아름다운 한글

X<sub>Y</sub>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

X<sub>Y</sub>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X format



# X<sub>Y</sub>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X format
- fontspec,

# X<sub>Y</sub>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X format
- fontspec,
- xunicode, mathspec, unicode-math

# X<sub>Y</sub>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X format
- fontspec,
- xunicode, mathspec, unicode-math
- pstricks, pgf, amsmath

Let's try

```
\documentclass{article}  
\usepackage{xltextra}  
\setmainfont{08서울한강체 M}
```

X<sub>ƒ</sub>TEXko

X<sub>Y</sub>TEXko

- Dohyun Kim (2008)

X<sub>ƒ</sub>TEXko

- Dohyun Kim (2008)
- `\usepackage{xetexko}`

# X<sub>Ǝ</sub>TEXko

- Dohyun Kim (2008)
- `\usepackage{xetexko}`
- `\kormainfont`, `\korsansfont`,  
`\kormonofont`



# X<sub>Ǝ</sub>TEXko

- Dohyun Kim (2008)
- `\usepackage{xetexko}`
- `\kormainfont`, `\korsansfont`,  
`\kormonofont`
- `\hnjmainfont`, `\hnjsansfont`,  
`\hnjmonofont`

X<sub>ƒ</sub>TEXko

X<sub>Ǝ</sub>TEXko

- `\setmainhangulfont,`  
`\setmainhanjafont`

# X<sub>Ǝ</sub>TEXko

- `\setmainhangulfont,`  
`\setmainhanjafont`
- `\setsanshangulfont,`  
`\setsanshanjafont`

# X<sub>Ǝ</sub>TEXko

- `\setmainhangulfont,`  
`\setmainhanjafont`
- `\setsanshangulfont,`  
`\setsanshanjafont`
- `\setmonohangulfont,`  
`\setmonohanjafont`

Let's try

Let's try

```
\documentclass{article}  
\usepackage{xetexko}  
\setmainhangulfont[ExternalLocation,%  
  BoldFont=UnBatangBold,%  
  ItalicFont=UnBatang,%  
  ItalicFeatures={FakeSlant=.17}]%  
{UnBatang}
```

x-oblivoir



x-oblivoir

X<sub>E</sub>TEX<sub>ko</sub>

x-oblivoir

☛ Karnes Kim (2008)

X<sub>E</sub>TEX<sub>ko</sub>

# x-oblivoir

- Karnes Kim (2008)
- Based upon  $\text{Xe}_{\text{L}}\text{TeX}_{\text{L}}\text{ko}$

# x-oblivoir

- Karnes Kim (2008)
- Based upon Xe<sub>La</sub>TeXko
- **oblivoir**-compatible

Let's try

Let's try

```
\documentclass{xoblivoir}  
\setkormainfont[나눔명조 Bold]%  
  [나눔고딕]{나눔명조}[]{한컴바탕}  
\setkorsansfont*[O8SeoulNamsanEB]%  
  {O8SeoulHangangM}
```

폰트 사용, 설계

# 폰트 사용, 설계

- 자유에는 책임이 따른다.



## 폰트 사용, 설계

- 자유에는 책임이 따른다.
- 과도한 폰트의 남용으로 문서를 망치는 것은 전적으로 자신의 책임임

## 폰트 사용, 설계

- 자유에는 책임이 따른다.
- 과도한 폰트의 남용으로 문서를 망치는 것은 전적으로 자신의 책임임
- rm/sf/tt라는 텍의 폰트 사용 방식을 항상 상기할 것.

## 폰트 사용, 설계

- 자유에는 책임이 따른다.
- 과도한 폰트의 남용으로 문서를 망치는 것은 전적으로 자신의 책임임
- rm/sf/tt라는 텍의 폰트 사용 방식을 항상 상기할 것.
- 폰트 자체의 속성에 대해서 잘 알도록 애쓸 것.

# 폰트 관련 몇 가지 주제

## 폰트 관련 몇 가지 주제

- 어떤 폰트를 사용할 수 있는지 확인하는 방법에 관하여

## 폰트 관련 몇 가지 주제

- 어떤 폰트를 사용할 수 있는지 확인하는 방법에 관하여
- 플랫폼간의 폰트 상위로 인하여 발생할 수 있는 문제

## 폰트 관련 몇 가지 주제

- 어떤 폰트를 사용할 수 있는지 확인하는 방법에 관하여
- 플랫폼간의 폰트 상위로 인하여 발생할 수 있는 문제
- “잘 안 되는 폰트” 에 대한 토론

## 폰트 관련 몇 가지 주제

- 어떤 폰트를 사용할 수 있는지 확인하는 방법에 관하여
- 플랫폼간의 폰트 상위로 인하여 발생할 수 있는 문제
- “잘 안 되는 폰트” 에 대한 토론
- 폰트를 가지고 있지 않을 다른 사람을 위하여 공개용 소스를 작성할 때의 주의사항



# Beamer Document

pstricks Document

감사합니다