

# Sisällysluettelo

Verkkopalveluiden saavutettavuus hyödyttää kaikkia .....	5
<b>1</b> Johdanto .....	9
Miten verkkosivuja tuotetaan .....	9
Miten verkkosivuja käytetään .....	9
Tämän oppaan luettuaan lukija: .....	10
<b>2</b> Käsitteitä ja termejä .....	11
<b>3</b> Mitä saavutettavuus on? .....	13
Saavutettavan suunnittelun kohderyhmät .....	14
Miksi saavutettavuus on tärkeää? .....	15
<b>4</b> Lain asettamat vaatimukset .....	17
Laki digitaalisten palveluiden tarjoamisesta .....	17
Mitä tahoja lain vaatimukset koskevat? .....	18
Lain asettama aikataulu saavutettavuuden toteuttamiselle .....	18
Muut lain asettamat vaatimukset .....	19
Poikkeuksia vaatimuksiin .....	19
Miten laki määrittelee saavutettavuuden .....	20
Saavutettavuusseloste .....	20
<b>5</b> Miten saavutettavuuden toteutuminen määritetään? .....	23
WCAG-ohjeisto .....	23
WCAG versiot 2.0 ja 2.1 .....	24
WCAG:n periaatteet .....	24
WCAG AA-tason vaatimukset julkaisulle tiivistelmänä .....	25
Mitä WCAG ohjeisto ei määrittele .....	32
<b>6</b> Miten eri ryhmät käyttävät verkkosivuja .....	33
Hiiren tai osoitinlaitteen käyttäminen .....	34
Näppäimistön käyttäminen .....	34
Muut tavat ohjata tietokonetta .....	39

<b>7</b>	Miten sivujen suunnitteluvirheet haittaavat käyttäjiä .....	41
	Sisällöntuotannon virheitä .....	41
	Teknisen toteutuksen virheitä .....	55
<b>8</b>	WCAG-ohjeiston ymmärtäminen .....	57
	WCAG-ohjeistuksen sisältö .....	57
	Ohjeiston sisältö tiivistettynä .....	58
	WCAG-versiot 2.0 ja 2.1, niiden sisältö ja erot .....	59
<b>9</b>	WCAG Periaate nro 1 – Havaittava .....	61
	Mitä havaittavuus tarkoittaa? .....	61
	WCAG-ohjeiston edellytykset havaittavuudelle .....	61
<b>10</b>	WCAG Periaate nro 2 – Hallittava .....	69
	Mitä hallittavuus tarkoittaa? .....	69
	WCAG-ohjeiston edellytykset hallittavuudelle .....	69
<b>11</b>	WCAG Periaate nro 3 – Ymmärrettävä .....	83
	Mitä ymmärrettävyys tarkoittaa .....	83
<b>12</b>	WCAG Periaate nro 4 – Toimintavarma .....	91
	Mitä toimintavarmuus tarkoittaa? .....	91
<b>13</b>	WAI-ARIA .....	95
	WAI-ARIA esittely .....	95
	WAI-ARIA käyttö .....	96
	WAI-ARIA esimerkkejä .....	98
<b>14</b>	Saavutettavuus tiedostoina jaettavissa dokumenteissa .....	102
	Microsoft Word .....	103
	Microsoft PowerPoint .....	103
	Microsoft Excel .....	103
	Adobe PDF .....	103
	Adobe InDesign .....	104
<b>15</b>	Tarkistuskortit .....	105