

# SSHã,’ã,¹ã,ãf£ãf³ã◆™ã,<ã◆”ã,¬ãf©ãffã,·ãf¥ã◆”

severity

ã,çãf‰oãf◆ã,¤ã,¶ãfãf¼ID : cisco-sa-  
20020627-ssh-scan

å^◆å...¬é-<æ—¥ : 2002-06-27 16:00

ãf◆ãf¼ã,ãfsãf³ 1.0 : Final

å›é◆¿ç- : No Workarounds available

Cisco ãf◆ã,° ID :

æ—¥æœ¬è^zã◆«ã,^ã,<æf...å ±ã◆”ã€◆è<±è^zã◆«ã,^ã,<åZÝæ-‡ã◆®é◆žå...¬å¼ã◆ã

æ!,è!◆

Cisco Security Advisory: Multiple SSH

Vulnerabilities(<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20010627-ssh>)

ã◆”è^~è¼‰oã◆•ã,Œã◆|ã◆„ã,<è,,†å¼±æ€§ã,/ã◆®æ£ã◆™ã,<èš>ã◆«ã€◆ä,éf”ã◆®è£½å”◆ã◆§ã

å½±éÝ,ã,’å◆—ã◆’ã,<è£½å”◆ãf©ã,¤ãf³ã◆”æ¬jã◆®ã◆”ã◆Šã,Šã◆§ã◆™ã€,

- SSHã,’ã,ãf◆ãf¼ãf³ã◆™ã,  
IOS@ã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,Cã,’å®Ýè;Œã◆™ã,<ã◆™ã◆”ã◆|ã◆®ãftãf◆ã,¤ã,¹ã€,ã◆”ã,Œã◆«ã◆”ã  
IOSã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,Cã,’å®Ýè;Œã◆—ã◆|ã◆„ã,<ãf«ãf¼ã,;ã◆”ã,¹ã,¤ãffãf◆ã◆Œå◆«ã◆¾ã,Œã
- CatOSã◆Œç”¼åf◆ã◆™ã,- Cisco PIX ãf•ã,;ã,¤ã,cã,|ã,©ãf¼ãf».
- Cisco 11000ã,³ãf³ãf†ãf³ãf,,ã,ãf¼ãf”ã,¹ã,¹ã,¤ãffãf◆ãf•ã,;ãfÝãf

è,,†å¼±æ€§ã◆Œå~åœ”ã◆™ã,<ã,·ã,¹ã,³è£½å”◆ã◆”æ»-ã◆«ã◆,ã,Šã◆¾ã◆»ã,”ã€,SSHãf^ãf©ãf•ã,£ãffã,

ã◆”ã◆®ã,Cãf‰oãf◆ã,¤ã,¶ãfãf¼ã◆”ã€◆<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20020627-ssh-scan>ã◆§ã...¥æ‰oã◆§ã◆ã◆¾ã◆™ã€,

è©²å¹/²“è£½å”◆

ã◆”ã◆®ã,»ã,¬ã,·ãf§ãf³ã◆«ã◆”ã€◆è©²å½“è£½å”◆ã◆”æ¬jã◆®ã◆”ã◆Šã,Šã◆§ã◆™ã€,

è,,†å¼±æ€§ã, ’ã◆«ã,éè£½å”◆ã◆”æ¬jã◆®ã◆”ã◆Šã,Šã◆§ã◆™ã€,

- SSHã,’ã,ãf

© 2007 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

IOSã,½äf·äf^ä, | ä,ä,ä,çä,`å®Ýè;Œä?™ä,«ä?™ä?¹ä? | ä?®äf‡äf?ä,¤ä,¹ä€,ä?“ä,Œä?«ä?—ä, IOSã,½äf·äf^ä, | ä,ä,ä,çä,`å®Ýè;Œä?—ä? | ä?,„ä,«äf?«äf¹/4ä,¿ä? „ä,¹ä,¤äffäf?ä?Œå?«ä?³/4ä,

- CatOS CEç™%åfæã™ã,<Catalyst 6000ã,¤äffäf
  - Cisco PIX æf•ã,¡ã¤ã,¢ã,¡ã,©ãf¼ãf«.
  - Cisco 11000ã,³ãf³æf†æf³ãf,,ã,µf¼ãf“ã,¡ã,¡ã¤äffäfæãf•ã,¡ãfÝãf¤

Cisco IOS Software, Release 12.2(15)S, Edition 1, Image ID: CSCdw33027	Cisco IOS Software, Release 12.2(15)S, Edition 1, Image ID: CSCdw33027
Cisco PIX Firewall Software, Version 7.0(1), Image ID: CSCdw29965	Cisco PIX Firewall Software, Version 7.0(1), Image ID: CSCdw29965
Cisco VPN 3000 Concentrator Software, Version 3.0(1), Image ID: CSCdw59394	Cisco VPN 3000 Concentrator Software, Version 3.0(1), Image ID: CSCdw59394
Cisco Catalyst 6000 Software, Release 7.2(1)S, Edition 1, Image ID: CSCdv85279	Cisco Catalyst 6000 Software, Release 7.2(1)S, Edition 1, Image ID: CSCdv85279
Cisco CSS 11000 Software, Release 1.0(1)S, Edition 1, Image ID: CSCdx59197	Cisco CSS 11000 Software, Release 1.0(1)S, Edition 1, Image ID: CSCdx59197

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20010627-sshii4^Cisco>

è, †å¼±æ€§ã,’å?«ã, “ã?§ã?„ã?ªã?„ã?“ã?“ã?Œç¢ºèª?ã?•ã,Œã?Ÿè£½å”?

ä»—ä♦®ä,:ä,¹ä,³è£½å“♦ä♦«ä♦Šä♦„ä♦|ä♦“ä♦®ä,çäf‰oäf♦ä,¤ä,¶äf¤ä♦®å½±éÝ¿ä,’å♦—ä♦’ä,

è©³çºº

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20010627-sshii> Cisco, »ã, ªf¥ãfªf†ã, ªã, ªf%oãf?ã, ªã, ¶ãfªi¼šè¤‡æ•ºã?®SSHè, †å¼±æ€§i¼‰oã?«

• Cisco Security Advisor - 20010627-ssh «CRC-32

å>žé◆?¿ç-

„**æ**”**æ**®è,,†å½±æ€§ã”**æ**€**æ**-|ã®2ã**æ**®æ-<sup>1</sup>æ<sup>3</sup>•ã§è»½æ,›ã§ã”**æ**¾ã®™ã€,

- ãf♦ãffãf^ãf~ãf%ã,~ã♦®åçfcç·Œã♦§ã♦™ã♦^1ã♦!ã♦®SSHæŽ¥ç¶šã,'ãf-ãfãffã,~ã♦™ã,<
  - å♦„ãf#ãf♦ã,¤ã,¹ã♦§ã€♦å...è|♦ã♦^aIPã,Cãf%oãf-ã,¹ã♦,‰oã♦®SSHæŽ¥ç¶šã♦®ã♦¿ã,'è „±

ã?™ã?¹ã? | ã?®SSHæŽ¥ç¶šã€?ã?Šã,^ã?³ã¤-éƒ“ã?<ã,%ooã°é?“ã?™ã,<ã?“ã?“ã?Œæf³ã®šã?

ä;®æ£æ, ^ã♦¿ã, ½ãƒ•ãƒ^ã, |ã, §ã, ¢

CSS

WebNS	R5.00.045 5.10.1.01 2002
-------	-----------------------------

Catalyst

6000å, 1å, xaffaf ð å?§å?¬å€?å?“å?®è,,†å¼±æ€§å?¬æ¬;å?®CatOSåf¤åf¤å¼å, 1å?§å?®æ£å?•å, 0

CatOS	6.3(3.6)→7.1(0.94)→7.2(0.14)PEN
-------	---------------------------------

- **Interim**

## Technical Assistance

Center ¼^TAC ¼%o ã «ã, ^ã F ã ! ãº<sup>å</sup>%o ã «æ%o<é... ã •ã, C ã a ã „é™ ã, Š ã € CCO  
ã «ã.%o ã f ã. ! ã³ ã f ã f ¼ã f %o ã ã ã ¾ã ã, ã .”ã f.

## Cisco IOS

ã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,cã♦®ãƒããf¼ã,¹å♦ã♦ã♦Šã,^ã♦³çœ♦ç•¥å½çã♦®è©³ç°ã♦—ã€♦http://www.cisco.com/...ç...§ã—ã♦|ã♦ã♦ã♦ã♦„ã€,

## PIX

Firewallã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,cã♦®å'å♦^ã♦—ã€♦æ¬jã♦®èj”ã,'ä½ç””ã—ã♦|ã€♦è©²å½“ã♦™ã,<ã,½ãf

ãƒããfããf¼ã,¹ç³/4		ã,xãf;ãf¼ã,ã♦³/4ã♦Ýã♦—ãf—ãf©ãffãf^ãf•ã,©ãf¼ãf ã♦®è
		5.xãf™ãf¼ã,¹ã♦®ãƒããfããf¼ã,¹
5.2	Classicã♦10000ã€♦506ã€♦506Eã€♦510ã€♦515ã€♦515Eã€♦520ã€♦525ã♦’ã♦Deployment(GD)	
5.3	Classicã♦10000ã€♦506ã€♦506Eã€♦510ã€♦515ã€♦515Eã€♦520ã€♦525ã€♦ã♦Deployment(ED)	
6.xãf™ãf¼ã,¹ã♦®ãƒããfããf¼ã,¹		
6.0	501ã♦506ã€♦506Eã€♦515ã€♦515Eã€♦520ã€♦525ã€♦ã♦Šã,^ã♦³535ã♦®æ—	
6.1	501ã♦506ã€♦506Eã€♦515ã€♦515Eã€♦520ã€♦525ã€♦ã♦Šã,^ã♦³535ã♦®æ—	
6.2	501ã♦506ã€♦506Eã€♦515ã€♦515Eã€♦520ã€♦525ã€♦ã♦Šã,^ã♦³535ã♦®æ—	

## Cisco

IOSã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,cã♦®å'å♦^ã♦—ã€♦æ¬jã♦®èj”ã,'ä½ç””ã—ã♦|ã€♦è©²å½“ã♦™ã,<ã,½ãf•ãf^ã,

ãƒããfããf¼ã,¹ç³/4		ã,xãf;ãf¼ã,ã♦³/4ã♦Ýã♦—ãf—ãf©ãffãf^ãf•ã,©ãf¼ãf ã♦®è
		12.0 ãf™ãf¼ã,¹ã♦®ãƒããfããf¼ã,¹

12.0S	ã,³ã,¢/ISPã,þf♦ãf¼ãf^i¼šGSRã€♦RSPã€♦c7200
12.0SP	ã,³ã,¢/ISPã,þf♦ãf¼ãf^i¼šGSRã€♦RSPã€♦c7200
12.0ST	ã,³ã,¢/ISPã,þf♦ãf¼ãf^i¼šGSRã€♦RSPã€♦c7200
12.0XB	Early Deploymentãfãfãf¼ã,¹
12.0XM	Early Deploymentãfãfãf¼ã,¹
12.0XV	Early Deploymentãfãfãf¼ã,¹
<b>12.1 ãf™ãf¼ã,¹ã♦®ãfããfãf¼ã,¹</b>	
12.1	ã♦™ã♦¹ã♦!ã♦®ãf—ãf©ãffãf^ãf•ã,©ãf¼ãf å♦'ã♦'ã♦®ä,€è^¬å°žå...¥ãf
12.1E	ã,³ã,¢/ISPã,þf♦ãf¼ãf^i¼šGSRã€♦RSPã€♦c7200ã€♦Catalyst 6000
12.1EC	Early Deploymentãfãfãf¼ã,¹
12.1(1)EX	Early Deploymentãfãfãf¼ã,¹

12.1(5c)EX	Catalyst 6000®µf®f¼f^
12.1(8a)EX	12.1Ef™f¼,¹®XED
12.1(9)EX	Early Deploymentfªfªf¼,¹
12.1T	Early Deployment(ED):VPNä€♦Distributed Directorä€♦ä♦•ä♦¾ä♦-ä♦¾ä♦ªf—äf©äffäf^äf•ä,©äf¼äf
12.1XB	Early Deploymentfªfªf¼,¹
12.1XC	Early Deployment(ED)i¼šé™♦ä,‰ä,Œä♦Ýäf—äf©äffäf^äf•ä,©äf¼äf
12.1XF	Early Deployment(ED):811ä♦Šä,^ä♦³813i¼^c800ä,¤äf;äf¼ä,;i¼‰
12.1XG	æ—©æœÝä°Žå...¥(ED):800ä€♦805ä€♦820ä€♦ä♦Šä,^ä♦³1600
12.1XH	Early Deployment(ED)i¼šé™♦ä,‰ä,Œä♦Ýäf—äf©äffäf^äf•ä,©äf¼äf

12.1XI	Early Deployment(ED)í¼šé™♦ã,‰oã,Œã♦Ýäf—äf©äffäf^äf•ã,Cäf¼äf
12.1XJ	Early Deployment(ED)í¼šé™♦ã,‰oã,Œã♦Ýäf—äf©äffäf^äf•ã,Cäf¼äf
12.1XL	Early Deployment(ED)í¼šé™♦ã,‰oã,Œã♦Ýäf—äf©äffäf^äf•ã,Cäf¼äf
12.1XM	çÝæœÝé—“ã♦®æ—©æœÝå°Žå...¥äf¤äf¤äf¼ä,¹
12.1XP	çÝæœÝé—“ã♦®æ—©æœÝå°Žå...¥äf¤äf¤äf¼ä,¹
12.1XQ	çÝæœÝé—“ã♦®æ—©æœÝå°Žå...¥äf¤äf¤äf¼ä,¹
12.1XT	Early Deployment(ED):1700ã,·äf¤äf¼ä,º
12.1XU	Early Deployment(ED)í¼šé™♦ã,‰oã,Œã♦Ýäf—äf©äffäf^äf•ã,Cäf¼äf

12.1YB	ç ŸæœŸé—“ã ◊®æ—©æœŸå°Žå...¥ãƒªãƒªãƒ¼ã, <sup>1</sup>
12.1YC	ç ŸæœŸé—“ã ◊®æ—©æœŸå°Žå...¥ãƒªãƒªãƒ¼ã, <sup>1</sup>
12.1YD	ç ŸæœŸé—“ã ◊®æ—©æœŸå°Žå...¥ãƒªãƒªãƒ¼ã, <sup>1</sup>
12.1YE	ç ŸæœŸé—“ã ◊®æ—©æœŸå°Žå...¥ãƒªãƒªãƒ¼ã, <sup>1</sup>
12.1YF	ç ŸæœŸé—“ã ◊®æ—©æœŸå°Žå...¥ãƒªãƒªãƒ¼ã, <sup>1</sup>
12.1YI	ç ŸæœŸé—“ã ◊®æ—©æœŸå°Žå...¥ãƒªãƒªãƒ¼ã, <sup>1</sup>
<b>12.2 ãƒ™ãƒ¼ã,<sup>1</sup>ã ◊®ãƒªãƒªãƒ¼ã,<sup>1</sup></b>	
12.2	ã ◊™ã ◊ <sup>1</sup> ã ◊  ã ◊®ãƒ—ãƒ©ãffãƒ^ãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ å ◊'ã ◊'ã ◊®ã,€è^¬å°Žå...¥ãƒ
12.2B	Early Deployment Broadbandãƒªãƒªãƒ¼ã, <sup>1</sup>
12.2BC	Early Deployment Broadbandãƒªãƒªãƒ¼ã, <sup>1</sup> uBR7000ã ◊Šã,^ã ◊ <sup>3</sup> uBR10000

12.2DA	Early Deployment <sup>1</sup>
12.2DD	7200 <sup>2</sup> , 7400 <sup>3</sup> Specific Technology Early Deployment <sup>1</sup>
12.2S	SPLOB
12.2T	TM <sup>1</sup> <sup>4</sup> ®—aff <sup>5</sup> ff <sup>6</sup> f <sup>7</sup> a <sup>8</sup> , af <sup>9</sup> f <sup>10</sup> a <sup>11</sup> , af <sup>12</sup> f <sup>13</sup> a <sup>14</sup> , af <sup>15</sup> f <sup>16</sup> a <sup>17</sup> , af <sup>18</sup> f <sup>19</sup> a <sup>20</sup> , af <sup>21</sup> f <sup>22</sup> a <sup>23</sup> , af <sup>24</sup> f <sup>25</sup> a <sup>26</sup> , af <sup>27</sup> f <sup>28</sup> a <sup>29</sup> , af <sup>30</sup> f <sup>31</sup> a <sup>32</sup> , af <sup>33</sup> f <sup>34</sup> a <sup>35</sup> , af <sup>36</sup> f <sup>37</sup> a <sup>38</sup> , af <sup>39</sup> f <sup>40</sup> a <sup>41</sup> , af <sup>42</sup> f <sup>43</sup> a <sup>44</sup> , af <sup>45</sup> f <sup>46</sup> a <sup>47</sup> , af <sup>48</sup> f <sup>49</sup> a <sup>50</sup> , af <sup>51</sup> f <sup>52</sup> a <sup>53</sup> , af <sup>54</sup> f <sup>55</sup> a <sup>56</sup> , af <sup>57</sup> f <sup>58</sup> a <sup>59</sup> , af <sup>60</sup> f <sup>61</sup> a <sup>62</sup> , af <sup>63</sup> f <sup>64</sup> a <sup>65</sup> , af <sup>66</sup> f <sup>67</sup> a <sup>68</sup> , af <sup>69</sup> f <sup>70</sup> a <sup>71</sup> , af <sup>72</sup> f <sup>73</sup> a <sup>74</sup> , af <sup>75</sup> f <sup>76</sup> a <sup>77</sup> , af <sup>78</sup> f <sup>79</sup> a <sup>80</sup> , af <sup>81</sup> f <sup>82</sup> a <sup>83</sup> , af <sup>84</sup> f <sup>85</sup> a <sup>86</sup> , af <sup>87</sup> f <sup>88</sup> a <sup>89</sup> , af <sup>90</sup> f <sup>91</sup> a <sup>92</sup> , af <sup>93</sup> f <sup>94</sup> a <sup>95</sup> , af <sup>96</sup> f <sup>97</sup> a <sup>98</sup> , af <sup>99</sup> f <sup>100</sup> a <sup>101</sup> , af <sup>102</sup> f <sup>103</sup> a <sup>104</sup> , af <sup>105</sup> f <sup>106</sup> a <sup>107</sup> , af <sup>108</sup> f <sup>109</sup> a <sup>110</sup> , af <sup>111</sup> f <sup>112</sup> a <sup>113</sup> , af <sup>114</sup> f <sup>115</sup> a <sup>116</sup> , af <sup>117</sup> f <sup>118</sup> a <sup>119</sup> , af <sup>120</sup> f <sup>121</sup> a <sup>122</sup> , af <sup>123</sup> f <sup>124</sup> a <sup>125</sup> , af <sup>126</sup> f <sup>127</sup> a <sup>128</sup> , af <sup>129</sup> f <sup>130</sup> a <sup>131</sup> , af <sup>132</sup> f <sup>133</sup> a <sup>134</sup> , af <sup>135</sup> f <sup>136</sup> a <sup>137</sup> , af <sup>138</sup> f <sup>139</sup> a <sup>140</sup> , af <sup>141</sup> f <sup>142</sup> a <sup>143</sup> , af <sup>144</sup> f <sup>145</sup> a <sup>146</sup> , af <sup>147</sup> f <sup>148</sup> a <sup>149</sup> , af <sup>150</sup> f <sup>151</sup> a <sup>152</sup> , af <sup>153</sup> f <sup>154</sup> a <sup>155</sup> , af <sup>156</sup> f <sup>157</sup> a <sup>158</sup> , af <sup>159</sup> f <sup>160</sup> a <sup>161</sup> , af <sup>162</sup> f <sup>163</sup> a <sup>164</sup> , af <sup>165</sup> f <sup>166</sup> a <sup>167</sup> , af <sup>168</sup> f <sup>169</sup> a <sup>170</sup> , af <sup>171</sup> f <sup>172</sup> a <sup>173</sup> , af <sup>174</sup> f <sup>175</sup> a <sup>176</sup> , af <sup>177</sup> f <sup>178</sup> a <sup>179</sup> , af <sup>180</sup> f <sup>181</sup> a <sup>182</sup> , af <sup>183</sup> f <sup>184</sup> a <sup>185</sup> , af <sup>186</sup> f <sup>187</sup> a <sup>188</sup> , af <sup>189</sup> f <sup>190</sup> a <sup>191</sup> , af <sup>192</sup> f <sup>193</sup> a <sup>194</sup> , af <sup>195</sup> f <sup>196</sup> a <sup>197</sup> , af <sup>198</sup> f <sup>199</sup> a <sup>199</sup> , af <sup>200</sup> f <sup>201</sup> a <sup>202</sup> , af <sup>203</sup> f <sup>204</sup> a <sup>205</sup> , af <sup>206</sup> f <sup>207</sup> a <sup>208</sup> , af <sup>209</sup> f <sup>210</sup> a <sup>211</sup> , af <sup>212</sup> f <sup>213</sup> a <sup>214</sup> , af <sup>215</sup> f <sup>216</sup> a <sup>217</sup> , af <sup>218</sup> f <sup>219</sup> a <sup>218</sup> , af <sup>220</sup> f <sup>221</sup> a <sup>219</sup> , af <sup>222</sup> f <sup>223</sup> a <sup>220</sup> , af <sup>224</sup> f <sup>225</sup> a <sup>221</sup> , af <sup>226</sup> f <sup>227</sup> a <sup>222</sup> , af <sup>228</sup> f <sup>229</sup> a <sup>223</sup> , af <sup>230</sup> f <sup>231</sup> a <sup>224</sup> , af <sup>232</sup> f <sup>233</sup> a <sup>225</sup> , af <sup>234</sup> f <sup>235</sup> a <sup>226</sup> , af <sup>236</sup> f <sup>237</sup> a <sup>227</sup> , af <sup>238</sup> f <sup>239</sup> a <sup>228</sup> , af <sup>240</sup> f <sup>241</sup> a <sup>229</sup> , af <sup>242</sup> f <sup>243</sup> a <sup>230</sup> , af <sup>244</sup> f <sup>245</sup> a <sup>231</sup> , af <sup>246</sup> f <sup>247</sup> a <sup>232</sup> , af <sup>248</sup> f <sup>249</sup> a <sup>233</sup> , af <sup>250</sup> f <sup>251</sup> a <sup>234</sup> , af <sup>252</sup> f <sup>253</sup> a <sup>235</sup> , af <sup>254</sup> f <sup>255</sup> a <sup>236</sup> , af <sup>256</sup> f <sup>257</sup> a <sup>237</sup> , af <sup>258</sup> f <sup>259</sup> a <sup>238</sup> , af <sup>260</sup> f <sup>261</sup> a <sup>239</sup> , af <sup>262</sup> f <sup>263</sup> a <sup>240</sup> , af <sup>264</sup> f <sup>265</sup> a <sup>241</sup> , af <sup>266</sup> f <sup>267</sup> a <sup>242</sup> , af <sup>268</sup> f <sup>269</sup> a <sup>243</sup> , af <sup>270</sup> f <sup>271</sup> a <sup>244</sup> , af <sup>272</sup> f <sup>273</sup> a <sup>245</sup> , af <sup>274</sup> f <sup>275</sup> a <sup>246</sup> , af <sup>276</sup> f <sup>277</sup> a <sup>247</sup> , af <sup>278</sup> f <sup>279</sup> a <sup>248</sup> , af <sup>280</sup> f <sup>281</sup> a <sup>249</sup> , af <sup>282</sup> f <sup>283</sup> a <sup>250</sup> , af <sup>284</sup> f <sup>285</sup> a <sup>251</sup> , af <sup>286</sup> f <sup>287</sup> a <sup>252</sup> , af <sup>288</sup> f <sup>289</sup> a <sup>253</sup> , af <sup>290</sup> f <sup>291</sup> a <sup>254</sup> , af <sup>292</sup> f <sup>293</sup> a <sup>255</sup> , af <sup>294</sup> f <sup>295</sup> a <sup>256</sup> , af <sup>296</sup> f <sup>297</sup> a <sup>257</sup> , af <sup>298</sup> f <sup>299</sup> a <sup>258</sup> , af <sup>300</sup> f <sup>301</sup> a <sup>259</sup> , af <sup>302</sup> f <sup>303</sup> a <sup>260</sup> , af <sup>304</sup> f <sup>305</sup> a <sup>261</sup> , af <sup>306</sup> f <sup>307</sup> a <sup>262</sup> , af <sup>308</sup> f <sup>309</sup> a <sup>263</sup> , af <sup>310</sup> f <sup>311</sup> a <sup>264</sup> , af <sup>312</sup> f <sup>313</sup> a <sup>265</sup> , af <sup>314</sup> f <sup>315</sup> a <sup>266</sup> , af <sup>316</sup> f <sup>317</sup> a <sup>267</sup> , af <sup>318</sup> f <sup>319</sup> a <sup>268</sup> , af <sup>320</sup> f <sup>321</sup> a <sup>269</sup> , af <sup>322</sup> f <sup>323</sup> a <sup>270</sup> , af <sup>324</sup> f <sup>325</sup> a <sup>271</sup> , af <sup>326</sup> f <sup>327</sup> a <sup>272</sup> , af <sup>328</sup> f <sup>329</sup> a <sup>273</sup> , af <sup>330</sup> f <sup>331</sup> a <sup>274</sup> , af <sup>332</sup> f <sup>333</sup> a <sup>275</sup> , af <sup>334</sup> f <sup>335</sup> a <sup>276</sup> , af <sup>336</sup> f <sup>337</sup> a <sup>277</sup> , af <sup>338</sup> f <sup>339</sup> a <sup>278</sup> , af <sup>340</sup> f <sup>341</sup> a <sup>279</sup> , af <sup>342</sup> f <sup>343</sup> a <sup>280</sup> , af <sup>344</sup> f <sup>345</sup> a <sup>281</sup> , af <sup>346</sup> f <sup>347</sup> a <sup>282</sup> , af <sup>348</sup> f <sup>349</sup> a <sup>283</sup> , af <sup>350</sup> f <sup>351</sup> a <sup>284</sup> , af <sup>352</sup> f <sup>353</sup> a <sup>285</sup> , af <sup>354</sup> f <sup>355</sup> a <sup>286</sup> , af <sup>356</sup> f <sup>357</sup> a <sup>287</sup> , af <sup>358</sup> f <sup>359</sup> a <sup>288</sup> , af <sup>360</sup> f <sup>361</sup> a <sup>289</sup> , af <sup>362</sup> f <sup>363</sup> a <sup>290</sup> , af <sup>364</sup> f <sup>365</sup> a <sup>291</sup> , af <sup>366</sup> f <sup>367</sup> a <sup>292</sup> , af <sup>368</sup> f <sup>369</sup> a <sup>293</sup> , af <sup>370</sup> f <sup>371</sup> a <sup>294</sup> , af <sup>372</sup> f <sup>373</sup> a <sup>295</sup> , af <sup>374</sup> f <sup>375</sup> a <sup>296</sup> , af <sup>376</sup> f <sup>377</sup> a <sup>297</sup> , af <sup>378</sup> f <sup>379</sup> a <sup>298</sup> , af <sup>380</sup> f <sup>381</sup> a <sup>299</sup> , af <sup>382</sup> f <sup>383</sup> a <sup>300</sup> , af <sup>384</sup> f <sup>385</sup> a <sup>301</sup> , af <sup>386</sup> f <sup>387</sup> a <sup>302</sup> , af <sup>388</sup> f <sup>389</sup> a <sup>303</sup> , af <sup>390</sup> f <sup>391</sup> a <sup>304</sup> , af <sup>392</sup> f <sup>393</sup> a <sup>305</sup> , af <sup>394</sup> f <sup>395</sup> a <sup>306</sup> , af <sup>396</sup> f <sup>397</sup> a <sup>307</sup> , af <sup>398</sup> f <sup>399</sup> a <sup>308</sup> , af <sup>400</sup> f <sup>401</sup> a <sup>309</sup> , af <sup>402</sup> f <sup>403</sup> a <sup>310</sup> , af <sup>404</sup> f <sup>405</sup> a <sup>311</sup> , af <sup>406</sup> f <sup>407</sup> a <sup>312</sup> , af <sup>408</sup> f <sup>409</sup> a <sup>313</sup> , af <sup>410</sup> f <sup>411</sup> a <sup>314</sup> , af <sup>412</sup> f <sup>413</sup> a <sup>315</sup> , af <sup>414</sup> f <sup>415</sup> a <sup>316</sup> , af <sup>416</sup> f <sup>417</sup> a <sup>317</sup> , af <sup>418</sup> f <sup>419</sup> a <sup>318</sup> , af <sup>420</sup> f <sup>421</sup> a <sup>319</sup> , af <sup>422</sup> f <sup>423</sup> a <sup>320</sup> , af <sup>424</sup> f <sup>425</sup> a <sup>321</sup> , af <sup>426</sup> f <sup>427</sup> a <sup>322</sup> , af <sup>428</sup> f <sup>429</sup> a <sup>323</sup> , af <sup>430</sup> f <sup>431</sup> a <sup>324</sup> , af <sup>432</sup> f <sup>433</sup> a <sup>325</sup> , af <sup>434</sup> f <sup>435</sup> a <sup>326</sup> , af <sup>436</sup> f <sup>437</sup> a <sup>327</sup> , af <sup>438</sup> f <sup>439</sup> a <sup>328</sup> , af <sup>440</sup> f <sup>441</sup> a <sup>329</sup> , af <sup>442</sup> f <sup>443</sup> a <sup>330</sup> , af <sup>444</sup> f <sup>445</sup> a <sup>331</sup> , af <sup>446</sup> f <sup>447</sup> a <sup>332</sup> , af <sup>448</sup> f <sup>449</sup> a <sup>333</sup> , af <sup>450</sup> f <sup>451</sup> a <sup>334</sup> , af <sup>452</sup> f <sup>453</sup> a <sup>335</sup> , af <sup>454</sup> f <sup>455</sup> a <sup>336</sup> , af <sup>456</sup> f <sup>457</sup> a <sup>337</sup> , af <sup>458</sup> f <sup>459</sup> a <sup>338</sup> , af <sup>460</sup> f <sup>461</sup> a <sup>339</sup> , af <sup>462</sup> f <sup>463</sup> a <sup>340</sup> , af <sup>464</sup> f <sup>465</sup> a <sup>341</sup> , af <sup>466</sup> f <sup>467</sup> a <sup>342</sup> , af <sup>468</sup> f <sup>469</sup> a <sup>343</sup> , af <sup>470</sup> f <sup>471</sup> a <sup>344</sup> , af <sup>472</sup> f <sup>473</sup> a <sup>345</sup> , af <sup>474</sup> f <sup>475</sup> a <sup>346</sup> , af <sup>476</sup> f <sup>477</sup> a <sup>347</sup> , af <sup>478</sup> f <sup>479</sup> a <sup>348</sup> , af <sup>480</sup> f <sup>481</sup> a <sup>349</sup> , af <sup>482</sup> f <sup>483</sup> a <sup>350</sup> , af <sup>484</sup> f <sup>485</sup> a <sup>351</sup> , af <sup>486</sup> f <sup>487</sup> a <sup>352</sup> , af <sup>488</sup> f <sup>489</sup> a <sup>353</sup> , af <sup>490</sup> f <sup>491</sup> a <sup>354</sup> , af <sup>492</sup> f <sup>493</sup> a <sup>355</sup> , af <sup>494</sup> f <sup>495</sup> a <sup>356</sup> , af <sup>496</sup> f <sup>497</sup> a <sup>357</sup> , af <sup>498</sup> f <sup>499</sup> a <sup>358</sup> , af <sup>500</sup> f <sup>501</sup> a <sup>359</sup> , af <sup>502</sup> f <sup>503</sup> a <sup>360</sup> , af <sup>504</sup> f <sup>505</sup> a <sup>361</sup> , af <sup>506</sup> f <sup>507</sup> a <sup>362</sup> , af <sup>508</sup> f <sup>509</sup> a <sup>363</sup> , af <sup>510</sup> f <sup>511</sup> a <sup>364</sup> , af <sup>512</sup> f <sup>513</sup> a <sup>365</sup> , af <sup>514</sup> f <sup>515</sup> a <sup>366</sup> , af <sup>516</sup> f <sup>517</sup> a <sup>367</sup> , af <sup>518</sup> f <sup>519</sup> a <sup>368</sup> , af <sup>520</sup> f <sup>521</sup> a <sup>369</sup> , af <sup>522</sup> f <sup>523</sup> a <sup>370</sup> , af <sup>524</sup> f <sup>525</sup> a <sup>371</sup> , af <sup>526</sup> f <sup>527</sup> a <sup>372</sup> , af <sup>528</sup> f <sup>529</sup> a <sup>373</sup> , af <sup>530</sup> f <sup>531</sup> a <sup>374</sup> , af <sup>532</sup> f <sup>533</sup> a <sup>375</sup> , af <sup>534</sup> f <sup>535</sup> a <sup>376</sup> , af <sup>536</sup> f <sup>537</sup> a <sup>377</sup> , af <sup>538</sup> f <sup>539</sup> a <sup>378</sup> , af <sup>540</sup> f <sup>541</sup> a <sup>379</sup> , af <sup>542</sup> f <sup>543</sup> a <sup>380</sup> , af <sup>544</sup> f <sup>545</sup> a <sup>381</sup> , af <sup>546</sup> f <sup>547</sup> a <sup>382</sup> , af <sup>548</sup> f <sup>549</sup> a <sup>383</sup> , af <sup>550</sup> f <sup>551</sup> a <sup>384</sup> , af <sup>552</sup> f <sup>553</sup> a <sup>385</sup> , af <sup>554</sup> f <sup>555</sup> a <sup>386</sup> , af <sup>556</sup> f <sup>557</sup> a <sup>387</sup> , af <sup>558</sup> f <sup>559</sup> a <sup>388</sup> , af <sup>560</sup> f <sup>561</sup> a <sup>389</sup> , af <sup>562</sup> f <sup>563</sup> a <sup>390</sup> , af <sup>564</sup> f <sup>565</sup> a <sup>391</sup> , af <sup>566</sup> f <sup>567</sup> a <sup>392</sup> , af <sup>568</sup> f <sup>569</sup> a <sup>393</sup> , af <sup>570</sup> f <sup>571</sup> a <sup>394</sup> , af <sup>572</sup> f <sup>573</sup> a <sup>395</sup> , af <sup>574</sup> f <sup>575</sup> a <sup>396</sup> , af <sup>576</sup> f <sup>577</sup> a <sup>397</sup> , af <sup>578</sup> f <sup>579</sup> a <sup>398</sup> , af <sup>580</sup> f <sup>581</sup> a <sup>399</sup> , af <sup>582</sup> f <sup>583</sup> a <sup>400</sup> , af <sup>584</sup> f <sup>585</sup> a <sup>401</sup> , af <sup>586</sup> f <sup>587</sup> a <sup>402</sup> , af <sup>588</sup> f <sup>589</sup> a <sup>403</sup> , af <sup>590</sup> f <sup>591</sup> a <sup>404</sup> , af <sup>592</sup> f <sup>593</sup> a <sup>405</sup> , af <sup>594</sup> f <sup>595</sup> a <sup>406</sup> , af <sup>596</sup> f <sup>597</sup> a <sup>407</sup> , af <sup>598</sup> f <sup>599</sup> a <sup>408</sup> , af <sup>600</sup> f <sup>601</sup> a <sup>409</sup> , af <sup>602</sup> f <sup>603</sup> a <sup>410</sup> , af <sup>604</sup> f <sup>605</sup> a <sup>411</sup> , af <sup>606</sup> f <sup>607</sup> a <sup>412</sup> , af <sup>608</sup> f <sup>609</sup> a <sup>413</sup> , af <sup>610</sup> f <sup>611</sup> a <sup>414</sup> , af <sup>612</sup> f <sup>613</sup> a <sup>415</sup> , af <sup>614</sup> f <sup>615</sup> a <sup>416</sup> , af <sup>616</sup> f <sup>617</sup> a <sup>417</sup> , af <sup>618</sup> f <sup>619</sup> a <sup>418</sup> , af <sup>620</sup> f <sup>621</sup> a <sup>419</sup> , af <sup>622</sup> f <sup>623</sup> a <sup>420</sup> , af <sup>624</sup> f <sup>625</sup> a <sup>421</sup> , af <sup>626</sup> f <sup>627</sup> a <sup>422</sup> , af <sup>628</sup> f <sup>629</sup> a <sup>423</sup> , af <sup>630</sup> f <sup>631</sup> a <sup>424</sup> , af <sup>632</sup> f <sup>633</sup> a <sup>425</sup> , af <sup>634</sup> f <sup>635</sup> a <sup>426</sup> , af <sup>636</sup> f <sup>637</sup> a <sup>427</sup> , af <sup>638</sup> f <sup>639</sup> a <sup>428</sup> , af <sup>640</sup> f <sup>641</sup> a <sup>429</sup> , af <sup>642</sup> f <sup>643</sup> a <sup>430</sup> , af <sup>644</sup> f <sup>645</sup> a <sup>431</sup> , af <sup>646</sup> f <sup>647</sup> a <sup>432</sup> , af <sup>648</sup> f <sup>649</sup> a <sup>433</sup> , af <sup>650</sup> f <sup>651</sup> a <sup>434</sup> , af <sup>652</sup> f <sup>653</sup> a <sup>435</sup> , af <sup>654</sup> f <sup>655</sup> a <sup>436</sup> , af <sup>656</sup> f <sup>657</sup> a <sup>437</sup> , af <sup>658</sup> f <sup>659</sup> a <sup>438</sup> , af <sup>660</sup> f <sup>661</sup> a <sup>439</sup> , af <sup>662</sup> f <sup>663</sup> a <sup>440</sup> , af <sup>664</sup> f <sup>665</sup> a <sup>441</sup> , af <sup>666</sup> f <sup>667</sup> a <sup>442</sup> , af <sup>668</sup> f <sup>669</sup> a <sup>443</sup> , af <sup>670</sup> f <sup>671</sup> a <sup>444</sup> , af <sup>672</sup> f <sup>673</sup> a <sup>445</sup> , af <sup>674</sup> f <sup>675</sup> a <sup>446</sup> , af <sup>676</sup> f <sup>677</sup> a <sup>447</sup> , af <sup>678</sup> f <sup>679</sup> a <sup>448</sup> , af <sup>680</sup> f <sup>681</sup> a <sup>449</sup> , af <sup>682</sup> f <sup>683</sup> a <sup>450</sup> , af <sup>684</sup> f <sup>685</sup> a <sup>451</sup> , af <sup>686</sup> f <sup>687</sup> a <sup>452</sup> , af <sup>688</sup> f <sup>689</sup> a <sup>453</sup> , af <sup>690</sup> f <sup>691</sup> a <sup>454</sup> , af <sup>692</sup> f <sup>693</sup> a <sup>455</sup> , af <sup>694</sup> f <sup>695</sup> a <sup>456</sup> , af <sup>696</sup> f <sup>697</sup> a <sup>457</sup> , af <sup>698</sup> f <sup>699</sup> a <sup>458</sup> , af <sup>700</sup> f <sup>701</sup> a <sup>459</sup> , af <sup>702</sup> f <sup>703</sup> a <sup>460</sup> , af <sup>704</sup> f <sup>705</sup> a <sup>461</sup> , af <sup>706</sup> f <sup>707</sup> a <sup>462</sup> , af <sup>708</sup> f <sup>709</sup> a <sup>463</sup> , af <sup>710</sup> f <sup>711</sup> a <sup>464</sup> , af <sup>712</sup> f <sup>713</sup> a <sup>465</sup> , af <sup>714</sup> f <sup>715</sup> a <sup>466</sup> , af <sup>716</sup> f <sup>717</sup> a <sup>467</sup> , af <sup>718</sup> f <sup>719</sup> a <sup>468</sup> , af <sup>720</sup> f <sup>721</sup> a <sup>469</sup> , af <sup>722</sup> f <sup>723</sup> a <sup>470</sup> , af <sup>724</sup> f <sup>725</sup> a <sup>471</sup> , af <sup>726</sup> f <sup>727</sup> a <sup>472</sup> , af <sup>728</sup> f <sup>729</sup> a <sup>473</sup> , af <sup>730</sup> f <sup>731</sup> a <sup>474</sup> , af <sup>732</sup> f <sup>733</sup> a <sup>475</sup> , af <sup>734</sup> f <sup>735</sup> a <sup>476</sup> , af <sup>736</sup> f <sup>737</sup> a <sup>477</sup> , af <sup>738</sup> f <sup>739</sup> a <sup>478</sup> , af <sup>740</sup> f <sup>741</sup> a <sup>479</sup> , af <sup>742</sup> f <sup>743</sup> a <sup>480</sup> , af <sup>744</sup> f <sup>745</sup> a <sup>481</sup> , af <sup>746</sup> f <sup>747</sup> a <sup>482</sup> , af <sup>748</sup> f <sup>749</sup> a <sup>483</sup> , af <sup>750</sup> f <sup>751</sup> a <sup>484</sup> , af <sup>752</sup> f <sup>753</sup> a <sup>485</sup> , af <sup>754</sup> f <sup>755</sup> a <sup>486</sup> , af <sup>756</sup> f <sup>757</sup> a <sup>487</sup> , af <sup>758</sup> f <sup>759</sup> a <sup>488</sup> , af <sup>760</sup> f <sup>761</sup> a <sup>489</sup> , af <sup>762</sup> f <sup>763</sup> a <sup>490</sup> , af <sup>764</sup> f <sup>765</sup> a <sup>491</sup> , af <sup>766</sup> f <sup>767</sup> a <sup>492</sup> , af <sup>768</sup> f <sup>769</sup> a <sup>493</sup> , af <sup>770</sup> f <sup>771</sup> a <sup>494</sup> , af <sup>772</sup> f <sup>773</sup> a <sup>495</sup> , af <sup>774</sup> f <sup>775</sup> a <sup>496</sup> , af <sup>776</sup> f <sup>777</sup> a <sup>497</sup> , af <sup>778</sup> f <sup>779</sup> a <sup>498</sup> , af <sup>780</sup> f <sup>781</sup> a <sup>499</sup> , af <sup>782</sup> f <sup>783</sup> a <sup>500</sup> , af <sup>784</sup> f <sup>785</sup> a <sup>501</sup> , af <sup>786</sup> f <sup>787</sup> a <sup>502</sup> , af <sup>788</sup> f <sup>789</sup> a <sup>503</sup> , af <sup>790</sup> f <sup>791</sup> a <sup>504</sup> , af <sup>792</sup> f <sup>793</sup> a <sup>505</sup> , af <sup>794</sup> f <sup>795</sup> a <sup>506</sup> , af <sup>796</sup> f <sup>797</sup> a <sup>507</sup> , af <sup>798</sup> f <sup>799</sup> a <sup>508</sup> , af <sup>800</sup> f <sup>801</sup> a <sup>509</sup> , af <sup>802</sup> f<

12.2XI	Early Deployment <sup>1</sup> , <sup>2</sup> 1820/SOHO
12.2XJ	1700
12.2XK	Early Deployment <sup>1</sup> , <sup>2</sup> 1820/SOHO
12.2XL	1700 <sup>3</sup> , 820 <sup>4</sup> , 800 <sup>5</sup> , SOHO70
12.2XM	Early Deployment <sup>1</sup> , <sup>2</sup>
12.2XN	MGCP <sup>6</sup> , <sup>7</sup> Early Deployment <sup>1</sup> , <sup>2</sup>
12.2XQ	1720 <sup>3</sup> , 1750 <sup>4</sup> , 1752
12.2XR	“ <sup>8</sup>
12.2XS	“ <sup>8</sup>
12.2XT	“ <sup>8</sup>

12.2XW	ç ŸæœŸé—“ã◆®æ—©æœŸå°Žå...¥ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹
12.2YA	Early Deploymentãƒªãƒ¼ã,¹
12.2YB	ç ŸæœŸé—“ã◆®æ—©æœŸå°Žå...¥ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹
12.2YC	ç ŸæœŸé—“ã◆®æ—©æœŸå°Žå...¥ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹
12.2YD	7200ã◆®ãƒ—ãƒãƒ¼ãƒ‰ãƒ◆ãƒ³ãƒ‰ã,µãƒ◆ãƒ¼ãƒ^
12.2YF	ç ŸæœŸé—“ã◆®æ—©æœŸå°Žå...¥ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹
12.2YG	Early Deploymentãƒªãƒ¼ã,¹
12.2YH	1700ã€◆8xxã€◆soho7xã€◆ICS7700

é€šå, ã®ãƒ;ãƒ†ãƒŠãƒ³ã, <sup>1</sup>  
ãƒ„ãƒ„ãƒ„ãƒ¼ã, <sup>1</sup>ã „ æ "æ "è¼ƒã—ã ÿå ` å ã€ ãæš«å®ãƒ„ãƒ„ãƒ¼ã, <sup>1</sup>ã «å „ ¾ã—ã |ã „ å Ž³æ

ä, ♀ æ f å ^ © ç " " ä ° < ä ¾ < ä ♀ " å ... - å ¼ ♀ ç T M O è i "

ä, € è ^ ñ ã ð « å ... ¥ æ % 0 < å ð ¯ è f / ½ å ð ^ å æ, ^ å æ,, ^ å ð ® å ð , å, < å, ½ å f · å f ^ å, | å, § å, ç å ð © å ? " å ð ® å, ^ å ... : å ð ^ å, ' å ¼

Cisco

## URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20020627-ssh-scan>

æ”“1è..,å±¥æ’

<p>äf<sup>a</sup>äf“ä, ,äf§äf<sup>3</sup> 1.0</p>	<p>2002å¹’6æœ^27æ—¥</p>	<p>å^♦ç‰^äf<sup>a</sup>äf<sup>a</sup>äf¹/₄ä, ¹</p>
---	-------------------------	--

å^©ç”“è!♦?ç’„

æœ¬ã,¢ãf%oãf♦ã,¤ã,¶ãf<sup>a</sup>ã♦¬ç,¡ä¿♦è „½ã♦®ã,,ã♦®ã♦”ã♦—ã♦|ã♦”æ♦♦ä¾ã♦—ã♦|ã♦Šã,Šã€æœ¬ã,¢ãf%oãf♦ã,¤ã,¶ãf<sup>a</sup>ã♦®æf...å ±ã♦Šã,^ã♦³ãf<sup>a</sup>f<sup>3</sup>ã,—ã♦®ä½¿ç””ã♦«é-¢ã♦™ã,<è²¬ä»»ã♦®ã,€ã♦¾ã♦Ýã€♦ã,·ã,¹ã,³ã♦—æœ¬ãf%oã,ãf¥ãf|ãf<sup>3</sup>ãf<sup>”</sup>ã♦®å†...å®¹ã,’äº^ã’Šã♦³ã♦—ã♦«å¤%oæ›’ã♦—ã♦æœ¬ã,¢ãf%oãf♦ã,¤ã,¶ãf<sup>a</sup>ã♦®è „~è¿°å†...å®¹ã♦«é-¢ã♦—ã♦|æf...å ±é...♦ä¿jã♦® URL  
ã,’çœ♦ç•¥ã♦—ã€♦å♦~ç¬ã♦®è»çè½%oã,,æ,,?è „³ã,’æ-½ã♦—ã♦Ýã ’å♦^ã€♦å½”ç¤¾ã♦Œç®|ç?ã♦”ã♦®ãf%oã,ãf¥ãf|ãf<sup>3</sup>ãf<sup>”</sup>ã♦®æf...å ±ã♦—ã€♦ã,·ã,¹ã,³è£½å”?ã♦®ã,“ãf<sup>3</sup>ãf%oãf|ãf¼ã,¶ã,’å”¾è±jã

## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。