



Firewall Compliance Guide



en ditin irew con i r tions, it s essenti to t oro sses v rio s re s to
ens re o ti sec rit ost re ere re ke re s to oc s on d rin irew dit

- . Fi `Y'6UgY'FYj]Yk .`9j Ui UH`h`Y`YI]g]b[`Z]fYk U`fi `Y`g`h`c`Ybg fY`]hU][bg k]h` h`Y`cf[Ub]nUh]cbf]g]VWf]m]dc`M]VgUbX`fYei]fYa Ybhg`"@cc_`Zcf`cj Yf`m dYfa]gg]j Y`fi `Yg`fYXi bXUbhfi `Yg`cf`fi `Yg`h`U`h`U`F`Y`bc`cb[Yf`b`Y`W`g`g`U`f`n`i`J`Yf`Z`m`h`U`h`fi `Y`g`U`F`Y`d`f`c`d`Y`f`m`X`c`W`a`Y`b`h`Y`X`k`]h` `W`U`F`X`Y`g`V`d`h`]c`b`g`U`b`X`'f`g`]Z]V]h]cb"
- &" 5Wwgg7cbhfc`Dc`M]Vg`F`Y`j`Y`k` `U`W`g`g`V`c`b`h`f`c` ``]g`g`f`57`@`g`U`b`X`'d`c`M]V`g`h`c`j`Y`f`Z`m`h`U`h`c`b`m`U`i`h`c`f`]n`Y`X`'h`f`U`Z`]V]g`d`Y`f`a`]h`Y`X`'U`b`X`'i`b`U`i`h`c`f`]n`Y`X`'h`f`U`Z`]V]g`X`Y`b`]Y`X`"9bg`f`Y`h`U`h`U`W`g`g`V`c`b`h`f`c`g`U`F`Y`[`f`U`b`i` `U`f`'U`b`X`'V`U`g`Y`X`'c`b`h`Y`'d`f`]b`V]d`'Y`c`Z` `Y`U`g`h`d`f`]j`]Y[`Y`h`c`'a`]b]a`]n`Y`h`Y`f`]g`_`c`Z`i`b`U`i`h`c`f`]n`Y`X`'U`W`g`g`'
- " " BYrk cf_`NcbYg`UbX`GY[`a`Y`b`h`U`h]cb. `5ggYgg`ck`h`Y`Z]fYk`U`g`Y[`a`Y`bhg`bYrk`cf_`ncbYg`UbX`V`c`b`h`f`c`g`h`f`U`Z`]V]Z`ck`V`Y`h`k`Y`Y`b`h`Y`a`"]Y`f`Z`m`h`U`h`g`Y[`a`Y`b`h`U`h]cb`]g]a`d`Y`a`Y`b`h`Y`X`'h`c`]g`c`U`h`V`h]h`W`U`g`g`Y`h`g`U`b`X`'g`Y`b`g`]h`j`Y`X`U`h`Z`f`c`a` `Y`g`g`h`f`i`g`h`Y`X`'U`F`Y`U`g`c`Z`h`Y`b`Y`h`k`cf_`"9j`U`i`U`h`Y`h`Y`Y`Z`Z`V`d`]j`Y`b`Y`g`g`c`Z`b`Y`h`k`cf_`g`Y[`a`Y`b`h`U`h]cb`]b`d`f`Y`j`Y`b`h]b[`U`h`Y`f`U`'a`c`j`Y`a`Y`b`h`V`m`i`U`h`U`W`Y`f`g`'
- (" 5dd`]M]h]cb`@`U`h`Y`f`'b`g`d`Y`V]d]cb. `7\`Y`W`_`Z`h`Y`Z]fYk`U` `]g`V`c`b`Z][`i`f`Y`X`'h`c`'d`Y`f`Z`c`f`a`X`Y`Y`d`'d`U`W`Y`h]b`g`d`Y`V]d]cb`f`B`D`±`U`b`X`'U`d`d`]M]h]cb` `U`h`Y`f`Z]`h`Y`f`]b[`h`c`X`Y`h`V`m`i`U`b`X`V`c`W`'a`U`]M]c`i`g`h`f`U`Z`]V]W`U`g`Y`X`'c`b`'U`d`d`]M]h]cb`d`f`c`h`c`V`c`g`'9bg`f`Y`h`U`h`U`d`d`]M]h]cb`g`d`Y`V]d]V]f`i` `Y`g`U`F`Y`V`c`b`Z][`i`f`Y`X`'h`c`'Y`b`Z`c`f`W`g`V`W`f]m]V]g`U`b`X`'d`f`Y`j`Y`b`h`i`b`U`i`h`c`f`]n`Y`X`'U`d`d`]M]h]cb`g`c`f`d`f`c`h`c`V`c`g`'
-)" J`DB`'U`b`X`'F`Y`a`c`h`Y`'5`W`w`g`g`'F`Y`j`]Y`k`'J`DB`'V`c`b`Z][`i`f`U`h]c`b`g`U`b`X`'f`Y`a`c`h`Y`'U`W`g`g`d`c`M]V]g`h`c`'Y`b`g`f`Y`g`V`W`f`Y`V`c`b`b`Y`V]d]j`]m]Z`c`f`'f`Y`a`c`h`Y`'i`g`Y`f`g`U`b`X`'V`f`U`b`W`'c`Z`]V]g`'J`Y`f`Z`m`h`U`h`J`DB`'Y`b`V`h`d`h]cb`U`[`c`f]h`a`g`z`U`i`h`Y`b`h]V]h]cb`'a`Y`h`c`X`g`z`U`b`X`'U`W`g`g`V`c`b`h`f`c`g`U`F`Y`V`c`b`Z][`i`f`Y`X`]b`'U`W`c`f`X`U`b`W`'k`]h`'V`Y`g`h`d`f`U`M]W`g`h`Y`j`Y`b`h`i`b`U`i`h`c`f`]n`Y`X`'U`W`g`g`U`b`X`'X`U`h`U`V`f`Y`U`W`Y`g`'
- *" @`c`[]`]b[`U`b`X`'A`c`b]h`c`f]b[.`9j`U`i`U`h`Y`Z]fYk`U` ``c`[]`]b[`U`b`X`'a`c`b]h`c`f]b[`W`d`U`V]`h]Y`g`h`c`'Y`b`g`f`Y`h`U`h`g`V`W`f]m]Y`j`Y`b`h`g`U`b`X`'h`f`U`Z`]V]c`[`g`U`F`Y`'W`d`h`i`f`Y`X`'Y`Z`Z`V`d]j`Y`m`i`J`Y`f`Z`m`h`U`h` ``c`[]`]b[]g`Y`b`U`V`Y`X`'Z`c`f`V`h]h]W`'Y`j`Y`b`h`g`g`'W`'U`g`f`i` `Y`j`]c`U`h]c`b`g`z`X`Y`b`]Y`X`'h`f`U`Z`]V]U`b`X`'V`c`b`Z][`i`f`U`h]c`b`'W`U`b`[`Y`g`'5`g`g`Y`g`g`h`Y`'Y`Z`Z`V`d]j`Y`b`Y`g`g`'

o o n e ent nd retention o icies or co i nce nd incident
res onse r oses.

- < [\ `5j U] U]]] mUbX`FYXi bXUbVh5ggYggH`Y`Z]fYk U`fg\ [\ `Uj U] U]]] mfk 5k
UbX`FYXi bXUbVhVbZ] [i fU]cbg]hc`Ybg fY`Vbh]bi ci gUj U] U]]] mUbX`ZU`h
hc`YfUbW`"J Yf]ZmH`Uh< 5`ZYUhi fYggj W`UgZU]`cj Yfz`cUX`VUUbV]b[žUbX
W`ghYf]b[`UFY`VbZ] [i fYX`VffYV]m]hc`a]b]a]nY`Xck bh]a Y`Ud]h]U]b
bYrk cf_`fYg]]YbW`"
- , " J YbXcf`J i `bYfU]]] h]YgUbX`DUHW`A UbU[Ya Ybh`7\ VW]`Zcf`j i `bYfU]]] h]Yg]b
H`Y`Z]fYk U``Z]fa k UFY`cf`cdYfU]b[`gnghYa`VmfY]]Yk]b[] YbXcf`gVWf]m
UXj]gcf]YgUbX`dUHWYg`"J Yf]ZmH`Uh`H`Y`Z]fYk U``]gfY[i `UF`mi dXUH`X`k]H`H`Y
`UH`g]g]VWf]]m]dUHWYgUbX`Z]fa k UFY`i dXUH`g]hc`UXXfYgg`_bck b]j i `bYfU]]] h]Y
UbX`a]h] [UH`gVWf]]m]f]g_g`"
- " 7ca d`]UbW`UbX`FY[i `Urcfmi`Fyei]fYa Ybhg`9bg fY`H`Uh`H`Y`Z]fYk U`
VbZ] [i fU]cbgU] [b`k]H`]bXi g]fmg]UbXUFXgž`fY[i `Urcfmi`Fyei]fYa Ybhgž`UbX
]bhYfbU`gVWf]]m]dc`]VWg`"J Yf]ZmH`a d`]UbW`k]H` g]UbXUFXg]g W`UgD7=8GGž
< =D55ž; 8DFž`cf`gd]V]V]bXi g]fmi`fY[i `U]cbg]Udd`]VW`Y`hc`H`Y`cf[Ub]nU]cb`"
%\$`" 7\ Ub[Y`A UbU[Ya YbhUbX`8cW`a YbH]cb. F`Yj]Yk`WUb[Y`a UbU[Ya Ybh
dfcWgg]YgUbX`XcW`a YbH]cb`hc`Ybg fY`H`Uh]Z]fYk U``VbZ] [i fU]cbg]UFY
dfcdYf`m]XcW`a YbhXž`Uddfcj YXž`UbX`U`X]H`X`"J Yf]ZmH`Uh`WUb[Yg]hc`Z]fYk U`
fi `Ygcf`VbZ] [i fU]cbg]i bXYf[c`H`cfci [\ `H`g]b[`UbX`j U]XU]cb`VYZcfY
]a d`Ya YbH]cb`"

6mVbXi V]b[`UVa df\`Ybg]j Y`U`X]hcZ`H`YgY`Z]fYk U``UFYUž`cf[Ub]nU]cbg]Vb]XYbh]Zm
j i `bYfU]]] h]Ygž`a]gVbZ] [i fU]cbgž`UbX`UFYUgZcf]ja dfcj Ya Ybh]hc`Yb\`UbW`bYrk cf_
gVWf]]m]UbX`a]h] [UH`VWYf`H`fYUg`YZZV]j Y`m]